

F/R.78.11.E.17

**ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

1977

UICC LIBRARY

APR 30 1979

DOCUMENTS



**UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
1978**



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

VOL. XXIII — TOM XXIII

1977

UNITED NATIONS



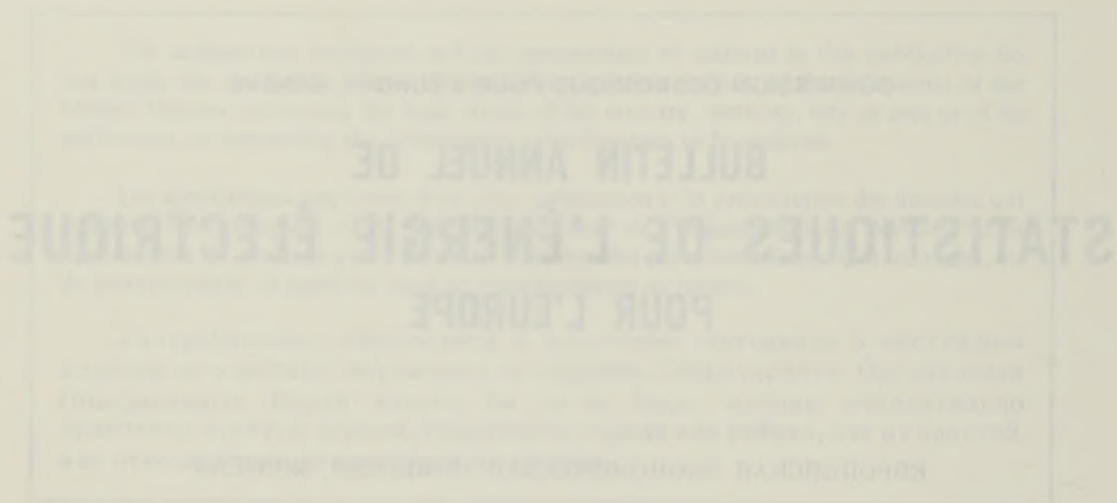
NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1978

ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE



ЕЖЕГОДНЫЙ БУЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

NO. 1111 - 1977

1977

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES
ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Sales Number No de vente Номер для заказов	} E/F/R.78.II.E.17
--	--------------------

Price : \$ U.S. 7.00
(or equivalent in other currencies)

TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIERES	СОДЕРЖАНИЕ	Page Стр.
Explanatory notes	Notes explicatives.	Пояснительные примечания	4—6
TABLES	TABLEAUX	ТАБЛИЦЫ	
1. Maximum net capacity of plants in continuous operation.	1. Puissance maximale nette des centrales en marche continue	1. Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы.	8
2. Production, imports, exports and consumption of electric energy	2. Production, importations, exportations et consommation d'énergie électrique	2. Производство, импорт, экспорт и потребление электро- энергии	18
3. Supplies of electric energy to consumers	3. Fournitures d'énergie électrique aux consommateurs.	3. Поставки электроэнергии по видам потребителей	36
4. Consumption of fuels and corresponding production of electric energy	4. Consommation de combustibles et production correspondante d'énergie électrique	4. Потребление топлива для соответствующего производства электроэнергии	56
5. Imports and exports of electric energy	5. Importations et exportations d'énergie électrique	5. Импорт и экспорт электроэнергии	84
6. International exchanges of electric energy during 1977	6. Echanges internationaux d'énergie électriques en 1977	6. Международный обмен электроэнергией в 1977 году	88
Country	Pays	Страна	Table Tableau Таблица
			1 2 3 4 5 6
Albania.	Albanie.	Албания	— 18 36 — — —
Austria.	Autriche.	Австрия	8 18 36 56 84 88
Belgium.	Belgique.	Бельгия	8 19 37 57 84 88
Bulgaria.	Bulgarie.	Болгария	8 19 37 — 84 88
Canada.	Canada.	Канада	8 20 38 58 84 —
Cyprus.	Chypre.	Кипр	9 20 38 59 — —
Czechoslovakia.	Tchécoslovaquie.	Чехословакия	9 21 39 60 84 88
Denmark.	Danemark.	Дания	9 21 39 61 84 88
Finland.	Finlande.	Финляндия	9 22 40 62 84 88
France.	France.	Франция	10 22 40 63 85 88
German Democratic Republic.	République démocratique allemande.	Германская Демократическая Республика	10 23 41 64 85 88
Germany, Federal Republic of.	Allemagne, République fédérale d'.	Германия, Федеративная Республика	10 23 41 65 85 88
Greece.	Grèce.	Греция	10 24 42 66 85 88
Hungary.	Hongrie.	Венгрия	11 24 42 67 85 88
Iceland.	Irlande.	Ирландия	11 25 43 — — —
Ireland.	Islande.	Исландия	11 25 43 68 85 88
Italy.	Italie.	Италия	11 26 44 69 85 88
Luxembourg.	Luxembourg.	Люксембург	12 26 44 70 86 88
Malta.	Malte.	Мальта	12 27 45 71 — —
Netherlands.	Pays-Bas.	Нидерланды	12 27 45 72 86 88
Norway.	Norvège.	Норвегия	12 28 46 73 86 88
Poland.	Pologne.	Польша	13 28 46 74 86 88
Portugal.	Portugal.	Португалия	13 29 47 75 86 88
Romania.	Roumanie.	Румыния	13 29 47 76 86 88
Spain.	Espagne.	Испания	13 30 48 77 86 88
Sweden.	Suède.	Швеция	14 30 48 78 86 88
Switzerland.	Suisse.	Швейцария	14 31 49 — 87 88
Turkey.	Turquie.	Турция	14 31 49 79 87 88
USSR.	URSS.	СССР	14 32 50 — 87 88
Byelorussian SSR.	RSS de Biélorussie.	Белорусская ССР	15 32 50 — — —
Ukrainian SSR.	RSS d'Ukraine.	Украинская ССР	15 33 51 — — —
United Kingdom.	Royaume-Uni.	Соединенное Королевство	15 33 51 80 87 88
United States.	Etats-Unis.	Соединенные Штаты	15 34 52 81 87 —
Yugoslavia.	Yougoslavie.	Югославия	16 34 52 82 87 88
ANNEXES	ANNEXES	ПРИЛОЖЕНИЯ	
I. List of ECE periodic reviews in the field of electric energy	I. Liste des rapports périodiques de la CEE dans le domaine de l'énergie électrique	I. Перечень периодических обзоров ЕЭК по электроэнергии.	91
II. Definitions and general notes.	II. Définitions et notes générales	II. Определения и общие замечания.	92—97

EXPLANATORY NOTES

The purpose of the *Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* is to provide basic data on developments and trends in the field of electric energy in European countries, Canada and the United States of America. The data refer to capacity of plants, production, consumption, supplies to consumers, consumption of fuels and corresponding production of electric energy, trade and international exchanges. The *Annual Bulletin* is supplemented by a *Half-Yearly Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* which contains monthly data on production, trade and consumption of electric energy. Both publications are purely statistical in character. For an analysis of the electric energy situation and its prospects, reference may be made to the periodic reviews prepared by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe, (see Annex I).

Following the decisions of the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe taken at its thirty-fifth and thirty-sixth sessions in November 1976 and November 1977, data relating to the consumption of fuels for the production of electric energy (Table 4) are, as from this issue of the bulletin, expressed in TJ (terajoules) instead of previously in Tcal (conversion factor: 4.186 TJ = 1 Tcal).

Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, or from official national sources.

Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions which have been worked out under the auspices of the Conference of European Statisticians and the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex II). These definitions correspond, as far as possible, to those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy (UNIPED). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

Time period

The statistics are presented in the form of time series. Figures are given for the last four calendar years and for 1970 which is the base period used by the United Nations for calculation of index numbers.

Units of measurement

In general, data with respect to capacity of plants, production, imports, exports and consumption of electric energy are given in MW and GWh, those with respect to consumption of fuels for the production of electric energy in TJ (terajoules).

Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for previous years final. Revised data in respect of previous issues are indicated by the letter "r".

Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Symbols and abbreviations employed

E	= Official estimate.
*	= Secretariat estimate.
•	= Not applicable.
...	= Not available.
—	= Magnitude zero.
0	= Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
|	= Series changed.
r	= Revised data in respect of previous issues.
G	= Gross production.
t	= Metric ton on a ton-for-ton basis.
MW	= Megawatt = 10^3 kW.
kWh	= Kilowatt hour.
GWh	= Gigawatt hour = 10^6 kWh.
kJ	= Kilojoule = 10^3 joules.
MJ	= Megajoule = 10^6 joules.
TJ	= Terajoule = 10^{12} joules.
Th.	= Conventional thermal power plants equipped for the generation of electric energy only.
C.	= Conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat.

NOTES EXPLICATIVES

Le *Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe* a pour objet de fournir des données de base sur l'évolution et les tendances dans le domaine de l'énergie électrique dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Ces données se rapportent à la puissance des centrales, à la production, à la consommation, aux fournitures aux consommateurs, à la consommation de combustibles et à la production correspondante d'énergie électrique, au commerce et aux échanges internationaux. Le Bulletin annuel est complété par le *Bulletin semestriel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe* qui contient des données mensuelles concernant la production, le commerce et la consommation d'énergie électrique. Ces deux publications sont de caractère purement statistique. Pour l'analyse de la situation et des perspectives dans le domaine de l'énergie électrique, on se reportera aux rapports périodiques élaborés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe I).

Suite aux décisions prises par le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à ses trente-cinquième et trente-sixième sessions en novembre 1976 et en novembre 1977, les données relatives à la consommation de combustibles pour la production de l'énergie électrique (Tableau 4) sont, à partir de ce numéro du bulletin, exprimées en TJ (térajoules) et non plus en Tcal comme auparavant (facteur de conversion : $4,186 \text{ TJ} = 1 \text{ Tcal}$).

Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays ou extraites de publications nationales officielles.

Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions adoptées par la Conférence des statisticiens européens et le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe II). Autant que possible, ces définitions correspondent à celles adoptées par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (UNIPED). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans des notes.

Période couverte

Les statistiques sont présentées sous forme de séries chronologiques. Les chiffres se rapportent aux quatre dernières années civiles et à l'année 1970, qui constitue la période de base utilisée pour le calcul des indices, par l'Organisation des Nations Unies.

Unités de mesure

Les données se rapportant à la puissance des centrales, à la production, aux importations, aux exportations et à la consommation de l'énergie électrique sont généralement exprimées en MW et en GWh, celles relatives à la consommation de combustibles pour la production de l'énergie électrique sont exprimées en TJ (térajoules).

Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries, une légère différence entre la somme des éléments constitutants et le total indiqué.

Revisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires tandis que celles des années précédentes peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles des bulletins précédents sont suivies de la lettre "r".

Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Signes et abréviations conventionnels

E	=	Estimation officielle.
*	=	Estimation du secrétariat.
.	=	Ne s'applique pas.
...	=	Aucune donnée disponible.
—	=	Résultat rigoureusement nul.
0	=	Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
|	=	Changement de série.
r	=	Donnée révisée par rapport à celle des numéros précédents.
G	=	Production brute.
t	=	Tonne métrique sur la base "tonne pour tonne".
MW	=	Megawatt = 10^3 kW .
kWh	=	Kilowatt-heure.
GWh	=	Gigawatt-heure = 10^6 kWh .
kJ	=	Kilojoule = 10^3 joules .
MJ	=	Mégajoule = 10^6 joules .
TJ	=	Térajoule = 10^{12} joules .
Th.	=	Centrales thermiques classiques, équipées pour la production d'énergie électrique seulement.
C.	=	Centrales thermiques classiques, équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель *Ежегодного бюллетеня европейской статистики электроэнергии* состоит в представлении основных данных о развитии и тенденциях в области электроэнергии в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Данные относятся к мощности электростанций, выработке, потреблению, поставкам потребителям, потреблению топлива для соответствующего производства электроэнергии, торговле и международному обмену. Ежегодный бюллетень дополняется *Полугодовым бюллетенем европейской статистики электроэнергии*, который содержит ежемесячные данные по производству, торговле и потреблению электроэнергии. Обе публикации носят чисто статистический характер. Для анализа положения с электроэнергией и перспективами можно использовать периодические обзоры, подготовленные Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение 1).

Согласно решениям, принятым на тридцать пятой и тридцать шестой сессиях Комитетом по электроэнергии Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций в ноябре 1976 г. и в ноябре 1977 г., данные по потреблению топлива для производства электроэнергии выражены в ТДж (тераджоулях) вместо предыдущего выражения в Ткал (коэффициент перевода: $4,186 \text{ ТДж} = 1 \text{ Ткал}$), начиная с этого издания бюллетеня.

Источники

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различными странами, или из официальных национальных источников.

Сопоставимость данных

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны Конференцией европейских статистиков и Комитетом по электроэнергии Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение II). Эти определения соответствуют, насколько это возможно, определениям, принятым Международным союзом производителей электроэнергии (ЮНИПЕД). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

Отчетный период

Статистические данные представляются в форме динамических рядов. Данные приводятся за последние четыре календарных года и за 1970 год, который является базисным периодом, используемым Организацией Объединенных Наций для расчета индексов.

Единица измерения

Как правило, данные по мощности электростанции, по производству, по импорту, по экспорту и по потреблению электроэнергии приводятся в МВт и ГВт-ч; данные по потреблению топлива для производства электроэнергии — в ТДж (тераджоулях).

Округление

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

Пересмотр данных

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущие годы — окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущих выпусков бюллетеня отмечаются буквой "г".

Номенклатура

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

Условные обозначения и сокращения

- Е = Официальная оценка.
- * = Оценка Секретариата.
- , = Не применимо.
- ... = Данные отсутствуют.
- = Нулевая величина.
- 0 = Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
- { = Измененные ряды.
- г = Пересмотренные данные предыдущих выпусков.
- G = Валовое производство.
- т = Метрическая тонна по фактическому весу.
- МВт = Мегаватт = 10^3 кВт.
- кВт-ч = Киловатт-час.
- ГВт = Гигаватт-час = 10^6 кВт-ч.
- кДж = Килоджоуль = 10^3 джоулям.
- МДж = Мегаджоуль = 10^6 джоулям.
- ТДж = Тераджоуль = 10^{12} джоулям.
- Th. = Классические тепловые электростанции, оборудованные только для производства электроэнергии.
- C. = Классические тепловые электростанции, оборудованные для комбинированного производства электроэнергии и тепла.

1. MAXIMUM NET CAPACITY OF PLANTS
IN CONTINUOUS OPERATION

1. PUISSANCE MAXIMALE NETTE DES
CENTRALES EN MARCHÉ CONTINUÉ

1. МАКСИМАЛЬНАЯ ЧИСТАЯ МОЩНОСТЬ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В УСЛОВИЯХ
НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

10	CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS	TOTAL		CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES	TOTAL		КЛАССИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт
101		Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
102		Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
11		Plants using hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels	Total		houille, coke, combustibles liquides ou gazeux	Total		каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо	Итого	
111			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения	
112			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий	
12		brown coal, peat or fuel wood	Total		lignite, tourbe ou bois	Total		лигнит, торф или дрова	Итого	
121			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения	
122	Self-producers		Auto producteurs	Электростанции предприятий						
20	HYDRO-ELECTRIC PLANTS	Capacity of plants	Total	CENTRALES HYDRO-ELECTRIQUES	Puissance des centrales	Total	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Мощность электростанций	Итого	ГВт-ч
201			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения	
202			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий	
21		Storage capacity of reservoirs	Total		Energie emmagasinable dans les réservoirs	Total		Аккумуляционная способность резервуаров	Итого	
211			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения	
212			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий	
30	NUCLEAR POWER PLANTS	TOTAL		CENTRALES NUCLEAIRES	TOTAL		АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт
301		Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
302		Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
40	OTHER PLANTS				AUTRES CENTRALES		ДРУГИЕ УСТАНОВКИ			

10	CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS	TOTAL		CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES	TOTAL		КЛАССИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт	
101		Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения			
102		Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий			
11		Plants using hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels	Total		houille, coke, combustibles liquides ou gazeux	Total		каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо	Итого		
111			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
112			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
12		brown coal, peat or fuel wood	Total		lignite, tourbe ou bois	Total		лигнит, торф или дрова	Итого		
121			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
122			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
20	HYDRO-ELECTRIC PLANTS	Capacity of plants	Total	CENTRALES HYDRO-ÉLECTRIQUES	Puissance des centrales	Total	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Мощность электростанций	Итого	ГВт-ч	
201			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
202			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
21		Storage capacity of reservoirs	Total		Energie emmagasinable dans les réservoirs	Total		Аккумуляционная способность резервуаров	Итого		
211			Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения		
212			Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий		
30	NUCLEAR POWER PLANTS	TOTAL		CENTRALES NUCLEAIRES	TOTAL		АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт	
301		Public supply undertakings			Services publics			Электростанции общего назначения			
302		Self-producers			Auto producteurs			Электростанции предприятий			
40	OTHER PLANTS				AUTRES CENTRALES				ДРУГИЕ УСТАНОВКИ		

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		AUSTRIA	AUTRICHE			АВСТРИЯ
		1970	1974	1975	1976	1977
10		2 509	3 233	3 925	4 004	3 990
	101	1 789	2 367	2 979	3 038	2 998
	102	720	866	946	966	992
11		1 709	2 249	2 912	3 100	3 173
	111	1 079	1 522	2 120	2 173	2 217
	112	630	727	792	927	956
12		800	984	1 013	904	817
	121	710	845	859	865	781
	122	90	139	154	39	36
20		5 467	6 008	6 101	6 533	7 630
	201	4 984	5 523	5 616	6 051	7 156
	202	483	485	485	482	474
21		1 674	1 992	2 078	2 078	2 389
	211	1 556	1 875	1 878	1 877	2 188
	212	118	117	200	201	201
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

BELGIUM		BELGIQUE		БЕЛЬГИЯ					
1970		1974 *		1975		1976		1977	
6 184		7 895		7 684		7 984		8 004	
4 247		5 805		5 640		...		7 056	
1 937		2 090		2 044		...		948	
6 184		7 895		7 684		7 984		8 004	
4 247		5 805		5 640		...		7 056	
1 937		2 090		2 044		...		948	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
62		459		459		459		459	
62		443		443		443		459	
0		16		16		16		0	
-		7		7*		7*		...	
-		
-		
11		400		1 666		1 666		1 666	
11		400		1 666		1 666		1 666	
-		-		-		-		-	
6 ^(a)		-		-		-		-	

		BULGARIA	BULGARIE		БОЛГАРИЯ	
		1970 ^G	1974 ^G	1975 ^G	1976 ^G	1977 ^G
	10	3 301	4 171	4 387	4 443	4 334
	101	2 664	3 035	3 245	3 346	3 359
	102	637	1 136	1 142	1 097	975
	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	20	816	1 558	1 793	1 887	1 868
	201	816	1 558	1 793	1 887	1 868
	202	0	0	0	0	0
	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
	30	-	440	880	880	880
	301	-	440	880	880	880
	302	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-

	CANADA	CANADA			КАНАДА	
	1970	1974	1975	1976 ^г	1977	
	14 277	18 085	21 404	23 039	25 507	
	13 048	16 618	19 870	21 763	23 837	
	1 229	1 467	1 534	1 276	1 670	
	
	
	
	
	
	28 299	36 779	37 282	39 488	40 087	
	24 227	32 376	32 822	35 014	35 613	
	4 072	4 403	4 460	4 474	4 474	
	
	
	
	240	2 666	2 666	3 466	3 466	
	240	2 666	2 666	3 466	3 466	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	

(a) Plants equipped to burn waste products. (a) Centrales équipées pour l'incinération des déchets. (a) Станции, оборудованные установками для сжигания продуктов отхода. As from 1971, included under item 11 (111). A partir de 1971, elles sont comprises sous la rubrique 11 (111). Начиная с 1971 года, включены в статью 11 (111).

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		CYPRUS	CHYPRE	КИПР		
		1970	1974	1975	1976	1977
10		185	207	238	268	273
	101	174	196	234	264	264
	102	11	11	4	4	9
11		185	207	238	268	273
	111	174	196	234	264	264
	112	11	11	4	4	9
12		-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-
	201	-	-	-	-	-
	202	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		CZECHOSLOVAKIA	TCHÉCOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		8 694	10 566	11 273	12 056	12 568
		6 618	8 389	9 051	9 791	10 296
		2 076	2 177	2 222	2 265	2 272
		2 697	3 270	3 370	3 935	2 228
		1 698	2 325	2 400	2 875	1 550
		999	945	970	1 060	678
		5 997	7 296	7 903	8 121	10 340
		4 920	6 064	6 651	6 916	8 746
		1 077	1 232	1 252	1 205	1 594
		1 447	1 510	1 588	1 721	1 720
		1 413	1 482	1 562	1 683	1 683
		34	28	26	38	37
		495	495	495	495	495
		495	495	495	495	495
		-	-	-	-	-
		-	100	114	127	127
		-	100	114	127	127
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

		DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
10		4 480	5 961	5 950	6 228	6 445
	101	4 330	5 811	5 800	6 078	6 295
	102	150	150	150	150	150
11		4 480	5 961	5 950	6 228	6 445
	111	4 330	5 811	5 800	6 078	6 295
	112	150	150	150	150	150
12		-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20		8	8	8	8	8
	201	8	8	8	8	8
	202	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		0 ^(b)	-	-	-	-

		FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		2 348	4 580	5 059	5 668	6 255
		1 026	2 800	...	...	...
		1 322	1 780	...	...	...
		...	...	4 968	5 543	6 005
	
	
		...	...	91	125	250
	
	
		1 964	2 250	2 336	2 374	2 390
		1 656	1 900	...	...	...
		308	350	...	...	...
		3 700	4 325	4 463	...	...
	
	
		-	-	-	-	420
		-	-	-	-	420
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

(a) Maximum gross capacity.
(b) Wind-power plants.

(a) Puissance maximale brute.
(b) Centrales éoliennes.

(a) Максимальная валовая мощность.
(b) Ветровые электростанции.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	FRANCE		FRANCE		ФРАНЦИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977	
10	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
101	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
102	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
11	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
111	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
112	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
12	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
121	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
122	-	-	-	-	-	
20	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
201	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
202	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
21	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
211	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
212	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
30	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
301	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
302	-	-	-	-	-	
40	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	

	GERMAN DEM. REP.		RÉP. DÉM. ALLEMANDE		ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	
	1970	1974	1975	1976	1977	
10	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
101	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
102	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
11	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
111	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
112	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
12	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
121	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
122	-	-	-	-	-	
20	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
201	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
202	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
21	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
211	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
212	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
30	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
301	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
302	-	-	-	-	-	
40	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	

	GERMANY, FED. REP. OF		ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'		ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	
	1970	1974	1975	1976	1977	
10	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
101	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
102	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
11	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
111	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
112	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
12	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
121	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
122	-	-	-	-	-	
20	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
201	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
202	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
21	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
211	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
212	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
30	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
301	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
302	-	-	-	-	-	
40	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	

	GREECE		GRÈCE		ГРЕЦИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977	
10	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
101	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
102	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
11	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
111	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
112	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
12	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
121	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
122	-	-	-	-	-	
20	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
201	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
202	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
21	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
211	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
212	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
30	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
301	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	
302	-	-	-	-	-	
40	10 700	10 700	10 700	10 700	10 700	

- (a) Pumping plants.
(b) Including plants using unspecified fuels.
(c) Two units of 38 MW each, and one unit of 44 MW can also use liquid fuels.
(d) Two units of 38 MW each can also use liquid fuels.

- (a) Centrales de pompage.
(b) Y compris des centrales qui utilisent des combustibles non spécifiés.
(c) Deux unités de 38 MW chacune et une unité de 44 MW peuvent aussi utiliser des combustibles liquides.
(d) Deux unités de 38 MW chacune peuvent aussi utiliser des combustibles liquides.

- (a) Гидроаккумулирующие электростанции.
(b) Включая электростанции, использующие неспецифицированные топлива.
(c) Две единицы, каждая в 38 МВт, и одна в 44 МВт, могут также использовать жидкое топливо.
(d) Две единицы, каждая в 38 МВт могут также использовать жидкое топливо.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
	10	2 457	3 417	3 875	4 288	4 787
	101	2 135	3 081	3 522	3 932	4 425
	102	322	336	353	356	362
	11	993	1 488	1 916	2 528	3 072
	111	868	1 358	1 778	2 390	2 927
	112	125	130	138	138	145
	12	1 464	1 929	1 959	1 760	1 715
	121	1 267	1 723	1 744	1 542	1 498
	122	197	206	215	218	217
	20	20	19	46	38	38
	201	20	19	46	38	38
	202	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		ICELAND	ISLANDE	ИСЛАНДИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		104	111	120	125	131
		87	96	104	108	112
		17	15	16	17	19
		104	111	120	125	131
		87	96	104	108	112
		17	15	16	17	19
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		247	379	392	395	495
		244	376	389	392	492
		3	3	3	3	3
		25	295	341	341	369
		25	295	341	341	369
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
(a)		3	3	3	3	3 (a)

		IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
	10	1 193	1 574	1 519	1 759*	...
	101	1 134	1 510	1 455	1 695	1 922
	102	59	64	64	64*	...
	11	809	1 190	1 135	1 375*	...
	111	750	1 126	1 071	1 311	1 509
	112	59	64	64	64*	...
	12	384	384	384	384*	...
	121	384	384	384	384	413
	122	-	-	-	-*	...
	20	240	532	532	532*	...
	201	239	531	531	532 ^(c)	511 ^(c)
	202	1	1	1	1*	...
	21	61	61	61	61*	...
	211	61	61	61	61*	...
	212	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		ITALY	ITALIE	ИТАЛИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		16 153	22 541	23 187	24 535	...
		11 947	16 808	17 423	18 534	...
		4 206	5 733	5 764	6 001	...
		15 720	22 246	22 892	24 240	...
		11 514	16 513	17 128	18 239	...
		4 206	5 733	5 764	6 001	...
		433	295	295	295 ^(b)	...
		433	295	295	295 ^(b)	...
		-	-	-	-	-
		13 335	14 870	15 027	15 175	...
		11 363	12 898	13 055	13 203	...
		1 972	1 972	1 972	1 972	...
		7 371	7 604	7 587	7 602	...
		6 539	6 764	6 747	6 762	...
		832	840	840	840	...
		552	551	551	551	...
		552	551	551	551	...
		-	-	-	-	-
(a)		368	382	398	398	... (a)

- (a) Geothermal plants.
 (b) Of which 234 MW in plants using brown coal and liquid fuels.
 (c) Including 292 MW of pumping storage plants, the storage capacity of which limits the functioning to 4 1/2 hours only.

- (a) Centrales géothermiques.
 (b) Dont 234 MW dans les centrales utilisant du lignite et des combustibles liquides.
 (c) Y compris 292 MW des centrales de pompage, dont la capacité des réservoirs permet un fonctionnement pendant 4 heures et demi seulement.

- (a) Геотермические электростанции.
 (b) В том числе 234 МВт в электростанциях, использующих lignit и жидкое топливо.
 (c) Включая 292 МВт гидроаккумулирующих электростанций, мощность аккумулирующих водохранилищ которых позволяет деятельность только в течение 4 1/2 часов.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ		
		1970	1974 ^a	1975	1976	1977
10		225	228	228	228	228
	101	-	-	-	-	-
	102	225	228	228	228	228
11		225	228	228	228	228
	111	-	-	-	-	-
	112	225	228	228	228	228
12		-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20		29	26	925	925	1 129
	201	-	-	925	925	1 129
	202	29	26	-	-	-
21		-	-	-	-	5
	211	-	-	-	-	5
	212	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		905 ^(a)	946 ^(a)	-	-	-

		MALTA	MALTE	МАЛЬТА		
		1970	1974	1975	1976	1977
110		110	110	110	110	110
	1101	110	110	110	110	110
	1102	-	-	-	-	-
111		110	110	110	110	110
	1111	110	110	110	110	110
	1112	-	-	-	-	-
112		-	-	-	-	-
	1121	-	-	-	-	-
	1122	-	-	-	-	-
210		-	-	-	-	-
	2101	-	-	-	-	-
	2102	-	-	-	-	-
211		-	-	-	-	-
	2111	-	-	-	-	-
	2112	-	-	-	-	-
212		-	-	-	-	-
	2121	-	-	-	-	-
	2122	-	-	-	-	-
310		-	-	-	-	-
	3101	-	-	-	-	-
	3102	-	-	-	-	-
410		-	-	-	-	-
	4101	-	-	-	-	-
	4102	-	-	-	-	-

		NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ		
		1970	1974	1975 ^a	1976	1977
10		10 114	12 987	14 931	15 015	...
	101	8 620	11 428	13 399	13 509	...
	102	1 494	1 559	1 532	1 506	...
11		10 114	12 987	14 931	15 015	...
	111	8 620	11 428	13 399	13 509	...
	112	1 494	1 554	1 532	1 506	...
12		-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-
	201	-	-	-	-	-
	202	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30		501	501	523	523	...
	301	501	501	523	523	...
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		NORWAY	NORVÈGE	НОРВЕГИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
127		127	161	160	160	160
	...	...	17	22	20	...
	...	...	144	138	140	...
127		127	161	160	160	160
	...	...	17	22	20	...
	...	...	144	138	140	...
127		-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
127		12 783	16 229	16 766	16 998 ^a	17 408
	...	...	12 978	13 509	13 747	...
	...	...	3 251	3 257	3 251	...
(b)		40 760	48 500	50 386	52 370	...

-		-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-

(a) Vianden pumping plant.

(b) Including the Norwegian part of the Enare lake ; excluding the Swedish part of the Limingen lake.

(a) Centrale de pompage de Vianden.

(b) Y compris la part norvégienne des installations du lac Enare ; non compris la part suédoise des installations du lac Limingen.

(a) Вианденская насосная станция.

(b) Включая норвежскую часть сооружений на озере Энаре и исключая шведскую часть сооружений на озере Лининген.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		POLAND (a)	POLOGNE (a)	ПОЛЬША (a)		
		1970	1974	1975	1976	1977
10		12 970	17 832	18 730	19 334	20 491
	101	10 778	15 379	16 253	16 598	17 737
	102	2 192	2 453	2 477	2 736	2 754
11		8 963	13 603	14 501	14 972	16 129
	111	6 785	11 151	12 025	12 236	13 375
	112	2 178	2 452	2 476	2 736	2 754
12		4 007	4 229	4 229	4 362	4 362
	121	3 993	4 228	4 228	4 362	4 362
	122	14	1	1	-	-
20		740	793	797	797	797
	201	740	793	797	797	797
	202	-	-	-	-	-
21		41	49	28	40	27
	211	41	49	28	40	27
	212	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		593	791	973	1 250	...
		450	619	753	1 031	...
		143	172	220	219	...
		592	791	973	1 250	...
		450	619	753	1 031	...
		142	172	220	219	...
		1	0	0	0	...
		-	-	-	-	-
		1	0	0	0	...
		1 536	2 121	2 254	2 338	...
		1 520	2 105	2 238	2 323	...
		16	16	16	15	...
		2 135	2 291	2 291	2 291	...
		2 135	2 291	2 291	2 291	...
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

		ROMANIA (b)	ROUMANIE (b)	РУМУНИЯ (b)		
		1970	1974	1975	1976	1977
10		6 146	8 192	8 945	9 618	...
	101	5 352	7 327	7 976	...	...
	102	794	865	969	...	...
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
20		1 200	2 384	2 632	2 705	...
	201	1 171	2 357	2 607	...	...
	202	29	27	25	...	...
21		1 012	1 666	1 688	...	...
	211	1 004	1 658	1 680	...	...
	212	8	8	8	...	...
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	1	1	...	...

		SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ		
		1970	1974	1975	1976*	1977
		6 876	11 364	12 614	12 974	13 228
		6 349	10 717	11 924	...	12 559
		527	647	690	...	669
		6 424	10 757	11 971	...	12 826
		5 902	10 115	11 285	...	12 157
		522	642	686	...	669
		452	607	643	...	402
		447	603	639	...	402
		5	4	4	...	0
		10 883	11 841	12 022	12 497	13 096
		10 422	11 386	11 560	...	12 598
		461	455	462	...	498
		12 469	...	19 905	...	19 905
		12 469	...	19 905	...	19 905
		-	-	-	-	-
		153	1 120	1 120	1 120	1 120
		153	1 120	1 120	1 120	1 120
		-	-	-	-	-
		12	12	-	-	-

(a) Gross installed capacity. Excluding industrial establishments with an installed capacity of less than 500 kW.
(b) Installed capacity.

(a) Puissance brute installée. Non compris les établissements industriels dont la puissance installée est inférieure à 500 kW.
(b) Puissance installée.

(a) Валовая установленная мощность. За исключением промышленных предприятий, установленная мощность которых ниже 500 кВт.
(b) Установленная мощность.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		SWEDEN	SUEDE			ШВЕЦИЯ
		1970	1974	1975	1976	1977
	10	4 435	6 913	7 491	7 741	7 812
	101	3 290	...	...	...	...
	102	1 145	...	...	...	...
	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	20	12 863	12 435	12 880 ^G	13 062	13 176
	201	9 353	...	...	...	...
	202	1 550	...	...	...	...
	21	22 597	20 875	30 279	30 729	30 830
	211	...	...	...	...	...
	212	...	...	...	...	...
	30	10	1 020	2 422	3 182	3 742
	301	10	1 020	2 422	3 182	3 742
	302	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-

	SWITZERLAND		SUISSE		ШВЕЙЦАРИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977	
	570	600	600	600	...	
	
	
	570	600	600	600	...	
	
	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	9 620	10 050	10 240	10 410	...	
	
	
	7 910	8 120	8 330	8 220	...	
	
	
	350	1 006	1 006	1 006	...	
	350	1 006	1 006	1 006	...	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

		TURKEY	TURQUIE		ТУРЦИЯ	
		1970	1974	1975	1976	1977
	10	1 644	2 283	2 395	2 477	2 855
	101	1 317	1 868	1 930	1 991	2 296
	102	327	415	465	486	559
	11	1 362	1 652	1 788	1 870	1 946
	111	1 108	1 355	1 417	1 478	1 477
	112	254	297	371	392	469
	12	282	631	607	607	909
	121	209	513	513	513	819
	122	73	118	94	94	90
	20	723	1 444	1 770	1 873	1 873
	201	711	1 432	1 758	1 861	1 861
	202	12	12	12	12	12
	21	...	7 750	7 750	8 075	8 075
	211	...	7 750	7 750	8 075	8 075
	212	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-

	USSR ^(a)		URSS ^(a)		СССР ^(a)	
	1970	1974	1975	1976	1977	
(b)	134 782	168 464	176 969	185 176	192 586	(b)
(b)	110 882	...	...	...	...	(b)
(b)	23 900	...	...	...	...	(b)
	
	
	
	
	
	
	31 368	36 978	40 515	43 131	45 219	
	31 127	...	...	...	...
	241	...	...	...	...
	
	
	
(b)	...	...	...	...	...	(b)
(b)	...	...	...	...	...	(b)
(b)	...	...	...	...	...	(b)
(b)	...	...	...	...	...	(b)

(a) Installed capacity (nominal rating). The category "public supply undertakings" refers to all power stations under the authority of the USSR Ministry of Power Stations.

(b) Data for items 30 and 40 are included under item 10.

(a) Puissance installée (nominale). La rubrique "services publics" englobe toutes les centrales qui dépendent du Ministère des centrales électriques de l'URSS.

(b) Les données des rubriques 30 et 40 sont comprises sous la rubrique 10.

(a) Установленная (номинальная) мощность. В категории "Электростанции общего назначения" учтены все электростанции, находящиеся в ведении Министерства электростанций СССР.

(b) Данные статей 30 и 40 включены в статью 10.

TABLE 1

		BYELORUSSIAN S.S.R. ^{(a) (b)} БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{(a) (b)} R.S.S. de BIELORUSSIE ^{(a) (b)}				
		1970	1974	1975	1976	1977
10	10	3 665	5 493	5 672	5 645	...
	101	3 468	5 304	5 497	5 469	...
	102	197	189	175	176	...
11	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
20	20	12	11	11	11	...
	201	10	10	10	10	...
	202	2	1	1	1	...
21	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

TABLEAU 1

		UKRAINIAN S.S.R. ^{(a) (b)} УКРАИНСКАЯ ССР ^{(a) (b)} R.S.S. d'UKRAINE ^{(a) (b)}				
		1970	1974	1975	1976	1977
25	25	362	668	438	516 ²	120
	22	147	277	...	...	...
	3	215	391	...	...	...
...

2	2	527	417	772	771	778
	2	509	404	...	...	...
	18	13	...	...	...	...
...

...

...

ТАБЛИЦА 1

		ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM СОЕД. КОРОЛЕВСТВО				
		1970	1974	1975	1976	1977
10	10	56 485	67 526	66 925	64 955	64 330
	101	52 325	63 093	62 449	60 466	59 800
	102	4 160	4 433	4 476	4 489	4 530
11	11	56 485	67 526	66 925	64 955	64 330
	111	52 325	63 093	62 449	60 466	59 800
	112	4 160	4 433	4 476	4 489	4 530
12	12	-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20	20	2 153	2 303	2 451	2 451	2 451
	201	2 046	2 196	2 344	2 344	2 344
	202	107	107	107	107	107
21	21	1 191	1 201	1 197	1 197	1 195
	211	1 021	1 031	1 027	1 027	1 025
	212	170	170	170	170	170
30	30	3 427	4 281	4 547	5 406	5 890
	301	2 890	3 746	3 762	4 621	5 132
	302	537	535	785	785	758
40	40	-	-	-	-	-

		UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ				
		1970	1974	1975	1976	1977
298	298	441	975	483	669	668
	279	872	380 296	399 977	420 211	438 267
	18	569	18 679	18 506	18 458	18 401
...

55	55	752	64 283	66 285	68 422	68 936
	55	056	63 589	65 601	67 798	68 305
	696	694	684	624	631	
...

6	6	493	31 662	38 943	42 919	49 882
	6	493	31 662	38 943	42 919	49 882
	-	-	-	-	-	-
(c)	84	441	559	559	559	(c)

(a) Installed capacity.
(b) Included in the data for USSR.
(c) Geothermal plants.

(a) Puissance installée.
(b) Compris dans les données de l'URSS.
(c) Centrales géothermiques.

(a) Установленная мощность.
(b) Включены в данные по СССР.
(c) Геотермические электростанции.

ТАБЛИЦА 1

[illegible][illegible]

(а) Валовая мощность.

**2. PRODUCTION, IMPORTS,
EXPORTS AND CONSUMPTION
OF ELECTRIC ENERGY**

**2. PRODUCTION, IMPORTATIONS,
EXPORTATIONS ET CONSOMMATION
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

**2. ПРОИЗВОДСТВО, ИМПОРТ,
ЭКСПОРТ И ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

1	TOTAL			GROSS PRODUCTION	TOTAL			В СЕГО					
101	Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения				
102	Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий				
11	Conventional thermal power plants	Total			Centrales thermiques classiques	Total			Классическими тепловыми электростанциями	Итого			
111		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
112		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий			
12	Hydro-electric plants	Total			Centrales hydro-électriques	Total			Гидро-электростанциями	Итого			
121		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
122		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий			
13	Nuclear power plants	Total			Centrales nucléaires	Total			Атомными электростанциями	Итого			
131		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
132		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий			
14	Other plants : Total				Autres centrales : Total				Другими электростанциями : Всего				
1	TOTAL			NET PRODUCTION	TOTAL			В СЕГО					
101	Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения				
102	Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий				
1021	of which	Furnished to public supply undertakings			dont	Quantité fournie aux services publics			в том числе	Электроснабжения, поставленная в электросистему			
1022		Supplied directly to consumers without using the public network				Quantité fournie à des tiers sans emprunter les réseaux publics				Электроснабжения, поставленная непосредственно потребителям помимо общественных сетей			
11	Conventional thermal power plants	Total			Centrales thermiques classiques	Total			Классическими тепловыми электростанциями	Итого			
111		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
112		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий			
12	Hydro-electric plants	Total			Centrales hydro-électriques	Total			Гидро-электростанциями	Итого			
121		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
122		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанциями предприятий			
13	Nuclear power plants	Total			Centrales nucléaires	Total			Атомными электростанциями	Итого			
131		Public supply undertakings				Services publics				Электростанциями общего назначения			
132		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий							
14	Other plants : Total			Autres centrales : Total			Другими электростанциями : Всего						
2	IMPORTS			G W h	IMPORTATIONS			Г W h	ИМПОРТ				
3	EXPORTS				EXPORTATIONS				ЭКСПОРТ				
4	AVAILABLE FOR CONSUMPTION Total (1+2-3)				DISPONIBLE POUR LA CONSOMMATION Total (1+2-3)				ИМЕЕТСЯ ДЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ — Всего (1+2-3)				
41	Consumption by pumping water to storage basins				Consommation des pompes pour l'élevation de l'eau dans les réservoirs				Потребление насосами для поднятия воды в водохранилища				
42	Losses in transport and distribution				Pertes dans le transport et la distribution				Потери при передаче и распределении электроэнергии				
5	SUPPLIED TO CONSUMERS Total				QUANTITÉ FOURNIE AUX CONSOMMATEURS Total				ПОСТАВЛЕНО ПОТРЕБИТЕЛЯМ Всего				
501	AVERAGE CONSUMPTION PER INHABITANT				kWh	CONSUMMATION MOYENNE PAR HABITANT			kWh	СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ			
6	STATISTICAL DIFFERENCES (4-41-42-5)				ÉCARTS STATISTIQUES (4-41-42-5)				СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ (4-41-42-5)				

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		ALBANIA	ALBANIE	АЛБАНИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
1		...	...	...	...	...
101		...	...	...	...	...
102		...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
111		...	...	...	...	...
112		...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
121		...	...	...	...	...
122		-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-
131		-	-	-	-	-
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		...	...	...	...	...
101		...	...	...	...	...
102		...	...	...	...	...
1021		...	...	...	...	...
1022		...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
111		...	...	...	...	...
112		...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
121		...	...	...	...	...
122		-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-
131		-	-	-	-	-
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		...	...	...	...	...
3		...	...	...	...	...
4		...	...	...	...	...
41		...	...	...	...	...
42		...	...	...	...	...
5		...	...	...	...	...
501		441 ^(a)	700 ^(a)	...	...	...
6		...	...	...	...	...

(a) Gross production per inhabitant.

		AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
1		...	...	...	...	...
101		...	...	...	...	...
102		...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
111		...	...	...	...	...
112		...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
121		...	...	...	...	...
122		-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-
131		-	-	-	-	-
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		...	...	...	...	...
101		...	...	...	...	...
102		...	...	...	...	...
1021		...	...	...	...	...
1022		...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
111		...	...	...	...	...
112		...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
121		...	...	...	...	...
122		-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-
131		-	-	-	-	-
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		...	...	...	...	...
3		...	...	...	...	...
4		...	...	...	...	...
41		...	...	...	...	...
42		...	...	...	...	...
5		...	...	...	...	...
501		441 ^(a)	700 ^(a)	...	...	...
6		...	...	...	...	...

(a) Production brute par habitant.

(a) Валовое производство на одного жителя.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		BELGIUM	BELGIQUE			БЕЛГИЯ	
		1970	1974	1975	1976	1977	
	1	30 523	42 761	41 066	47 349	47 099	
	101	...	31 018	31 680	43 067	43 101	
	102	...	11 743	9 386	4 282	3 998	
	11	30 220	41 926*	33 851*	36 979	34 707	
	111	...	...	...	32 698*	30 709
	112	...	...	...	4 281*	3 998
	12	246	687*	431*	334	453	
	121	...	...	...	333*	453
	122	...	...	...	0*	0
	13	57	148*	6 784*	10 036	11 939	
	131	57	...	...	10 036	11 939
	132	-	...	...	-	-
	14	...	-	-	-	-	
	1	28 960	40 764	39 020	45 001	44 774	
	101	19 935	29 642	30 134	40 912	40 944	
	102	9 025	11 122	8 886 ^x	4 089	3 830	
	1021	
	1022	...	...	...	...	...
	11	28 648	39 948	32 186	35 185	33 012	
	111	19 624	28 846	23 788	31 097	29 183	
	112	9 024	11 102	8 398	4 088	3 829	
	12	244	679	426	331	448	
	121	243	671	421	330	448	
	122	1	8	5	0	0	
	13	49	137	6 408	9 485	11 314	
	131	49	125	5 925	9 485	11 314	
	132	-	11	483	-	-	
	14	20	-	-	-	-	
	2	1 301	2 558	4 215	3 240	5 203	
	3	925	2 882	5 067	6 603	6 587	
	4	29 336	40 440	38 168	41 638	43 390	
	41	-	631	355	317	306	
	42	1 628	2 035	2 194	2 285	2 413	
	5	27 709	37 773	35 619	39 036	40 671	
	501	2 866 ^x	3 866	3 635 ^x	3 975 ^x	4 137	
	6	-1	+1	-	-	-	

	BULGARIA	BULGARIE			БОЛГАРИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977	
	19 513	22 806	25 237	27 747	29 710	
	16 407	17 444	20 647	22 981	24 882	
	3 106	5 362	4 590	4 766	4 828	
	17 361	19 798	20 230	19 804	20 297	
	14 255	14 436	15 640	15 038	15 469	
	3 106	5 362	4 590	4 766	4 828	
	2 152	2 080	2 453	2 954	3 529	
	2 152	2 080	2 453	2 954	3 529	
	0	-	-	-	-	
	-	928	2 554	4 989	5 884	
	-	928	2 554	4 989	5 884	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	17 473*	20 237*	22 266*	24 651*	26 537*	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	...	-	-	-	-	
	-	
	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	101	4 074	3 902	3 943	4 046	
	210	8	279	480	704	
	17 364*	24 303*	25 889*	28 114*	29 879*	
	-	-	-	-	-	
	1 538*	2 205	2 387	2 766	2 785	
	15 826	22 098	23 502	25 348	27 094	
	1 864	2 546	2 695	2 894	3 093*	
	-	-	-	-	-	

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

	CANADA		CANADA		КАНАДА	
	1970	1974	1975	1976 ^a	1977	
1	204 723	280 256	273 392	294 043	316 549	
101	171 930	241 418	238 348	263 739	279 804	
102	32 793	38 838	35 044	30 304	36 745	
1021	...	...	...	-	-
1022	...	...	...	-	-
11	21 045	29 458	28 189	24 811	21 548	
111	18 105	25 548	24 531	21 435	18 148	
112	2 940	3 910	3 658	3 376	3 400	
12	150 700	190 800	180 500	171 700	160 100	
121	130 000	170 000	160 000	150 000	140 000	
122	20 700	20 800	20 500	21 700	20 100	
13	...	14 865	11 858	16 430	24 850	
131	...	14 865	11 858	16 430	24 850	
132	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
2	3 245	2 441	3 972	3 590	2 690	
3	5 631	15 400	11 409	12 804	19 883	
4	202 337	267 297	265 955	284 829	299 356	
41	-	-	-	-	-	
42	17 818	24 985	27 838	28 276	24 064	
5	184 514	240 312	238 117	250 553	275 292	
501	8 655	10 779	10 440	11 007	11 805	
6	-	-	-	-	-	

(a) Including electric energy supplied to the Turkish community.

	1976	1977
GWh	158	174

(a) Y compris l'énergie électrique fournie à la Communauté turque.

	1976	1977
GWh	158	174

	CYPRUS	СНУПРЕ			КИПР
	1970	1974	1975	1976	1977
	610	729	716	801	860
	564	693	698	783	849
	46	36	18	18	11
	610	729	716	801	860
	564	693	698	783	849
	46	36	18	18	11
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	580	694	680	759	818
	535	659	663	742	807
	45	35	17	17	11
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	580	694	680	759	818
	535	659	663	742	807
	45	35	17	17	11
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
(a)	580	694	680	759	818
	-	-	-	-	-
	76	96	188	205	224
	504	598	492	554	594
	796	934	988*	1 113*	1 206*
	-	-	-	-	-

(a) Включая электроэнергию, поставленную турецкой общине.

	1976	1977
ГВт-ч	158	174

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		CZECHOSLOVAKIA TCHECOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ				
		1970	1974	1975	1976	1977
	1	45 163	56 026	59 277	62 746	66 501
	101	35 767	45 186	48 194	51 675	55 709
	102	9 396	10 840	11 083	11 071	10 792
	11	41 493	51 498	55 274	58 839	62 012
	111	32 209	40 768	44 292	47 902	51 367
	112	9 284	10 730	10 982	10 937	10 645
	12	3 670	4 042	3 816	3 465	4 375
	121	3 558	3 932	3 715	3 331	4 228
	122	112	110	101	134	147
	13	-	486	187	442	114
	131	-	486	187	442	114
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	1	40 302	49 995	52 969	55 983	59 668
	101	32 334	40 814	43 599	46 623	50 569
	102	7 968	9 181	9 370	9 360	9 099
	1021	1 246	1 813	1 846	1 663	1 361
	1022	182	211	126	122	102
	11	36 654	45 673	49 052	52 255	55 242
	111	28 797	36 601	39 782	43 028	46 289
	112	7 857	9 072	9 270	9 227	8 953
	12	3 648	4 019	3 793	3 443	4 348
	121	3 537	3 910	3 693	3 310	4 202
	122	111	109	100	133	146
	13	-	303	124	285	78
	131	-	303	124	285	78
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	2	4 525	6 322	5 419	4 994	5 370
	3	1 129	1 860	1 207	1 084	2 820
	4	43 698	54 457	57 181	59 893	62 218
	41	96	301	287	353	428
	42	3 384	4 357	4 388	4 633	4 748
	5	40 218	49 799	52 506	54 907	57 042
	501	2 807 ²	3 390	3 548 ²	3 680 ²	3 823
	6	-	-	-	-	-

		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ				
		1970	1974	1975	1976	1977
	20 024	18 756	18 687	20 928	22 436	
	...	18 339	18 264	20 510	22 066	
	...	417	423	418	370	
	20 000*	18 732	18 663	20 904	22 414	
	...	18 315	18 240	20 486	22 044	
	...	417	423	418	370	
	24*	24	24	24	22	
	24*	24	24	24	22	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	18 864	17 646	17 551	19 645	21 097	
	18 477	17 229	17 128	19 227	20 727	
	387	417	423	418	370	
	37	27	23	21	18	
	-	-	-	-	-	
	18 840	17 622	17 527	19 621	21 075	
	18 453	17 205	17 104	19 203	20 705	
	387	417	423	418	370	
	24	24	24	24	22	
	24	24	24	24	22	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	570	673	1 584	2 162	2 529	
	4 764	756	684	1 332	1 900	
	14 670	17 563	18 451	20 475	21 726	
	-	-	-	-	-	
	1 570	1 843	1 951	2 205	2 274	
	13 100	15 720	16 500	18 270	19 100	
	2 657	3 113	3 261 ²	3 604	3 752	
	-	-	-	-	+352	

TABLE 2

		FINLAND	FINLANDE		ФИНЛЯНДИЯ	
		1970	1974	1975	1976 [†]	1977
1		21 991	27 494	26 089	29 165	33 118
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
11		13 975	14 864	15 951 [†]	19 001 [*]	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		9 315	10 650	12 156 [†]	9 474 [*]	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13		-	-	-	-	...
	131	-	-	-	-	...
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		21 185	26 524	25 154	27 885	31 754
	101	10 506	...	...	...	...
	102	8 989	...	...	...	...
1021		...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
11		11 852	14 018	15 107	16 545	17 262
	111	4 560	...	...	...	...
	112	6 892	...	...	...	...
12		9 355	10 506	12 032	9 542	11 957
	121	7 636	...	...	...	...
	122	1 717	...	...	...	...
13		-	-	-	-	2 505
	131	-	-	-	-	2 505
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		1 559	5 615	4 146	4 088	1 393
	3	611	475	159	73	502
4		21 715	29 664	29 121	31 900	32 625
	41	-	-	-	-	-
	42	1 511	1 970	2 142	2 337	2 250
5		20 207	27 644	26 979	29 563	30 375
501		4 382	5 962 [†]	5 728	6 250	6 408
6		-	-	-	-	-

TABLEAU 2

	FRANCE	FRANCE			ФРАНЦИЯ
	1970	1974	1975	1976	1977
	146 966	188 176	185 312	203 094	...
	117 099	153 535	155 761	167 982	...
	29 867	34 641	29 551	35 112	...
	85 856	115 854	106 427	158 044	...
	57 675	85 675	81 515	106 614	...
	28 181	30 759	25 114	31 450	...
	57 595	57 652	60 657	49 287	...
	55 715	55 750	56 200	45 605	...
	5 684	5 882	4 457	5 682	...
	5 711	14 710	18 248	15 763	...
	5 711	14 710	18 248	15 763	...
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	140 566	180 665	178 509	194 887	202 481
	112 501	148 002	150 232	161 367	170 493
	28 065	32 663	28 277	33 520	31 988
	9 995	16 100	14 800	18 088	17 900
	-	-	-	-	-
	78 864	109 781	101 151	151 207	109 295
	54 382	80 953	77 259	101 329	82 347
	24 482	28 828	23 892	29 878	26 948
	56 606	56 952	59 908	48 647	76 137
	52 965	55 117	55 523	45 005	71 097
	5 641	5 835	4 385	5 642	5 040
	5 154	13 932	17 450	15 033	17 049
	5 154	13 932	17 450	15 033	17 049
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	4 426	6 397	8 776	9 784	12 684
	4 925	6 580	6 276	7 638	7 640
	140 065	180 482	181 009	197 033	207 525
	179	379	301	656	697
	9 906	11 867	12 503	13 525	14 822
	129 980	168 205	168 194	182 852*	192 006
	2 560	5 205†	5 186	5 455†	5 617
	-	+51	+11	-	-

ТАБЛИЦА 2

TABLE 2

		GERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE	ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.		
		1970	1974	1975	1976	1977
	1	67 650	80 286	84 505	89 150	91 996
	101	42 217	55 342	59 829	65 068	67 514
	102	25 433	24 944	24 676	24 082	24 482
	11	65 955	76 766	80 493	82 705	85 542
	111	40 554	51 909	55 904	58 685	61 134
	112	25 381	24 857	24 589	24 020	24 408
	12	1 251	1 337	1 272	1 174	1 249
	121	1 199	1 250	1 185	1 113	1 175
	122	52	87	87	61	74
	13	464	2 183	2 740	5 271	5 205
	131	464	2 183	2 740	5 271	5 205
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	1	61 065	72 845	76 344	80 428	82 993
	101	38 540	50 779	54 577	59 226	61 459
	102	22 525	22 066	21 767	21 202	21 534
	1021	7 604	7 524	7 761	7 791	8 154
	1022	14 921	14 542	14 006	13 411	13 380
	11	59 431	69 585	72 596	74 434	76 971
	111	36 956	47 603	50 913	53 291	55 509
	112	22 475	21 982	21 683	21 143	21 462
	12	1 213	1 297	1 233	1 139	1 212
	121	1 163	1 213	1 149	1 080	1 140
	122	50	84	84	59	72
	13	421	1 963	2 515	4 855	4 810
	131	421	1 963	2 515	4 855	4 810
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	2	1 231	1 742	1 380	1 452	2 654
	3	829	635	697	1 140	2 149
	4	61 467	73 952	77 027	80 740	83 498
	41	1 260	1 490	1 548	1 444	1 527
	42	4 783	5 356	5 583	5 733	6 246
	5	55 424	67 106	69 896	73 563	75 725
	501	3 250	3 966 ²	4 148	4 381	4 510
	6	-	-	-	-	-

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'	GERMANY, FED. REP. OF	ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		
		1970	1974	1975	1976 ²	1977 ²
		242 606	311 711	301 802	333 651	335 308
		162 583	231 893	238 941	267 958	...
		80 022	79 818	62 861	65 693	...
		218 817	281 699	263 294	295 337	...
		141 084	204 282	202 680	231 974	...
		77 733	77 417	60 614	63 363	...
		17 758	17 876	17 110	14 052	...
		15 469	15 475	14 863	12 099	...
		2 289	2 401	2 247	1 953	...
		6 030	12 136	21 398	24 262	...
		6 030	12 136	21 398	23 885	...
		-	-	-	377	...
		-	-	-	-	-
		226 919	292 599	283 743	313 350	315 394
		152 126	217 658	224 615	251 680	...
		74 793	74 941	59 128	61 670	...
		30 006	27 961	19 467	18 850	...
		-	-	-	-	-
		203 771	263 536	246 642 ²	276 685	264 059
		131 233	190 960	189 728 ²	217 316	...
		72 538	72 576	56 914	59 369	...
		17 480	17 618	16 854	13 819	17 328
		15 225	15 252	14 640	11 895	...
		2 255	2 366	2 214	1 924	...
		5 668	11 446	20 247 ²	22 846	34 007
		5 668	11 446	20 247 ²	22 469	...
		-	-	-	377	...
		-	-	-	-	-
		14 075	15 920	17 630	12 857	+5 980
		6 324	10 004	9 791	11 845	
		234 670	298 515	291 582	214 362	321 374
		2 119	2 247	1 939	1 969	1 814
		13 975	14 383	14 772	15 230	...
		218 576	281 885	274 871	297 163	...
		3 600	4 544 ²	4 446	4 840	...
		-	-	-	-	...

TABLE 2

	GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ				
	1970	1974	1975	1976	1977
1	1 300	21 800	18 411	17 811	19 010
101	1 300	21 200	18 404	17 811	19 010
102	-	-	-	-	-
11	1 300	21 800	18 411	17 811	19 010
111	1 300	21 800	18 411	17 811	19 010
112	-	-	-	-	-
12	1 300	21 800	18 411	17 811	19 010
121	1 300	21 800	18 411	17 811	19 010
122	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
1	9 500	11 100	10 101	10 001	10 100
101	9 500	11 100	10 101	10 001	10 101
102	100	100	100	100	100
1021	100	100	100	100	-
1022	100	100	100	100	-
11	9 500	11 100	10 101	10 001	10 101
111	9 500	11 100	10 101	10 001	10 101
112	100	100	100	100	100
12	9 500	11 100	10 101	10 001	10 101
121	9 500	11 100	10 101	10 001	10 101
122	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
2	41	79	108	61	67
3	19	56	97	72	25
4	9 421	14 239	15 162	16 650	17 742
41	-	-	-	-	-
42	840	1 062	1 148	1 284	1 685
5	8 581	13 177	14 010	15 367	16 057
501	858	1 071	1 148	1 274 ^T	1 751 [*]
6	-	-	-	-	-

TABLEAU 2

	HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ				
	1970	1974	1975	1976 ^T	1977
1	14 541	18 985	18 477	18 280	18 401
101	14 540	17 915	18 477	18 280	18 401
102	1 145	1 070	1 114	1 136	1 136
11	14 540	18 904	18 511	18 407	18 401
111	14 540	17 834	18 497	18 751	18 401
112	1 145	1 070	1 114	1 136	1 136
12	80	81	161	163	146
121	80	81	161	163	146
122	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
1	13 135	17 162	18 638	20 174	21 453
101	13 135	16 268	17 702	19 203	20 463
102	997	894	936	971	990
1021	155	134	158	109	36
1022	862	760 [*]	778 [*]	862	954
11	13 039	17 064	18 484	20 019	21 312
111	13 039	16 190	17 548	19 048	20 322
112	997	894	936	971	990
12	86	78	154	155	141
121	86	78	154	155	141
122	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
2	4 058	5 756	5 802	5 578	5 408
3	663	1 097	1 678	1 462	965
4	16 520	21 821	22 762	24 290	25 896
41	-	-	-	-	-
42	1 513	1 951	1 955	2 092	2 202
5	15 007	19 867	20 807	22 198	23 694
501	1 451 ^T	1 896 ^T	1 974	2 094 ^T	2 225
6	-	43	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		ICELAND	ISLANDE	ИСЛАНДИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
	1	1 488*	2 376*	2 329*	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
	11	...	82*	78*	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	2 285*	2 232*	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
(a)	14	...	9*	19	...	....
	1	1 470	2 347	2 301	2 426	2 607
	101	1 460	2 342	2 296	2 421	2 602
	102	10	5	5	5	5
	1021	-	-	-	-	-
	1022	-	5	5	5	5
	11	41	77	73	54	67
	111	35	76	72	53	66
	112	6	1	1	1	1
	12	1 417	2 262	2 210	2 353	2 524
	121	1 413	2 258	2 206	2 349	2 520
	122	4	4	4	4	4
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
(a)	14	12	8	18	19	16
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
	4	1 470	2 347	2 301	2 426	2 607
	41	-	-	-	-	-
	42	165	237	246	247 ^F	275
	5	1 305	2 110	2 055	2 179 ^F	2 332
	501	6 525	9 591	9 341	9 905 ^F	10 600
	6	-	-	-	-	-

(a) Geothermal production.
 (b) Twelve-month period ending 31 March of the following year.

(a) Production géothermique.
 (b) Exercice de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivante.

		IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ		
		1970 ^(b)	1974	1975	1976	1977
		6 091	7 899	7 730	8 609 ^F	9 299
		5 917	7 715	7 548	8 443	9 131
		174	184	182	166	168
		5 382	6 889	7 000	7 714	8 276
		5 212	6 709	6 821	7 551	8 112
		170	180	179	163	164
		709	1 010	730	895	1 023
		705	1 006	727	892	1 019
		4	4	3	3	4
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		5 770	7 500	7 340	8 166 ^F	8 792
		5 606	7 327	7 169	8 010	8 634
		164	173	171	156	158
		4	3	3	3	4
		-	170	168	153	154
		5 069	6 500	6 617	7 281 ^F	7 779
		4 909	6 331	6 449	7 128	7 625
		160	169	168	153	154
		701	1 000	723	885	1 013
		697	996	720	882	1 009
		4	4	3	3	4
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		13	60	80	-	-
		13	71	79	-	-
		5 770	7 489	7 341	8 166 ^F	8 792
		-	306	305	465	470
		748	771	789	911	971
		4 864	6 412	6 247	6 790	7 351
		1 654 ^F	2 075	1 996	2 149	2 297
		+158	-	-	-	-

(a) Геотермическая выработка.
 (b) Двенадцатимесячный период, заканчивавшийся 31 марта следующего года.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		ITALY	ITALIE			ИТАЛИЯ
		1970	1974	1975	1976	1977*
1		117 423	148 905	147 533	141 532	146 577
	101	88 730	117 773	116 730	130 646	...
	102	28 693	31 132	30 803	30 884	...
11		70 228	103 687	99 474	119 277	...
	111	59 117	79 797	76 370	90 446	...
	112	11 111	23 890	23 104	28 831	...
12		41 500	59 348	43 575	40 943	...
	121	35 500	41 900	44 077	35 350	...
	122	7 710	7 444	9 497	7 593	...
13		3 176	3 410	3 800	3 807	...
	131	3 176	3 410	3 800	3 807	...
	132	-	-	-	-	-
(a)	14	2 745	2 502	2 483	2 523	... (a)
1		117 847	142 266	140 945	136 214	152 665
	101	85 471	117 697	111 791	124 849	...
	102	27 371	24 569	29 144	31 365	...
1021		...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
11		66 235	97 570	92 637	109 516	101 534
	111	46 521	75 410	71 957	85 731	...
	112	19 714	22 160	20 680	23 785	...
12		41 060	59 179	43 582	40 704	52 537
	121	35 403	51 720	35 890	33 143	...
	122	7 657	7 409	9 484	7 560	...
13		3 001	3 227	3 613	3 612	3 211
	131	3 001	3 227	3 613	3 612	3 211
	132	-	-	-	-	-
(a)	14	2 546	2 340	2 331	2 382	2 363 (a)
2		4 671	4 214	5 084	4 104	5 621
	3	707	1 421	2 503	3 016	2 846
4		116 807	144 559	143 516	157 302	162 440
	41	1 350	2 231	2 255	2 564	2 239
	42	4 820	11 366	12 622	13 617	...
5		105 817	150 462	128 819	141 121	...
501		1 988	2 362	2 305	2 512	...
6		-	-	-	-	...

(a) Geothermal production.

(a) Production géothermique.

	LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ		
	1970	1974	1975	1976	1977
2	148	078	1 483	1 543	1 244
	887	919	500	524	273
	1 261	1 159	983	1 019	1 051
1	261	1 159	983	1 019	1 051
	-	-	-	-	-
	1 261	1 159	983	1 019	1 051
887	887	919	500	524	273
	887	919	500	524	273
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
2	069	2 006	1 420	1 478	1 270
	874	905	487	510	265
	1 195	1 101	933	968	1 005
56	...	-	-	-	58
	76	...	64	59	97
1	195	1 101	933	968	1 005
	-	-	-	-	-
	1 195	1 101	933	968	1 005
874	905	487	510	265	
	874	905	487	510	265
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
2	349	3 527*	2 852	3 125	2 717
	804	846*	440	486	198
3	614	4 687*	3 832	4 117	3 789
	1 090	1 159*	628	707	307
	81	105*	75	69	69
2	443	3 423*	3 398*	3 251*	3 408
7	185 ^r	9 508	9 439	9 031	9 467
-	-	-	-269	+90	+5

(a) Геотермическая выработка.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		MALTA		MALTE		МАЛЬТА	
		1970	1974	1975	1976	1977	
1		277	304	338	382	417	
	101	277	304	338	382	417	
	102	-	-	-	-	-	
11		277	304	338	382	417	
	111	277	304	338	382	417	
	112	-	-	-	-	-	
12		-	-	-	-	-	
	121	-	-	-	-	-	
	122	-	-	-	-	-	
13		-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
1		256	285	316	360 ^x	392	
	101	256	285	316	360 ^x	392	
	102	-	-	-	-	-	
1021		-	-	-	-	-	
	1022	-	-	-	-	-	
11		256	285	316	360 ^x	392	
	111	256	285	316	360 ^x	392	
	112	-	-	-	-	-	
12		-	-	-	-	-	
	121	-	-	-	-	-	
	122	-	-	-	-	-	
13		-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
2		-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	-	
4		256	285	316	360 ^x	392	
	41	-	-	-	-	-	
	42	-	...	...	...	...
5		256	...	...	...	...
501		776	890*	958*	1 091*	1 188*	
6		-	...	...	...	...

	NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ		
	1970	1974	1975	1976	1977
	40 859	55 350	54 259	58 138	58 285
	34 585	48 585	48 419	52 228	52 313
	6 273	6 765	5 840	5 910	5 972
	40 490	52 073	50 924	54 266	54 575
	34 217	45 308	45 085	48 356	48 603
	6 273	6 765	5 840	5 910	5 972
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	368	3 277	3 335	3 872	3 710
	368	3 277	3 335	3 872	3 710
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	39 148	53 222	51 924	55 680 ^т	55 755 [*]
	32 875	46 457	46 085	50 125	50 141 [*]
	6 273	6 765	5 840	5 555	5 614
	521	587	565	426	421
	-	-	-	-	1 249
	38 801	50 120	48 762	52 019 ^т	52 272
	32 528	43 355	42 922	46 464	46 658
	6 273	6 765	5 840	5 555	5 614
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	347	3 102	3 162	3 661	3 483
	347	3 102	3 162	3 661	3 483
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	27	10	53	24	986
	368	1 489	312	347	242
	38 807	51 743	51 665	55 357 ^т	56 499 [*]
	-	-	-	-	-
	2 075	2 672	2 421	2 576	2 531
	36 732	49 071	49 244	52 727	53 890
	2 820	3 624	3 608	3 829	3 891
	-	-	-	+54	+78

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		NORWAY	NORVEGE		НОРВЕГИЯ	
		1970	1974	1975	1976	1977
1	101	...	...	61 408 ^T	64 467	...
	102	...	17 804	17 438 ^T	17 665	...
	11	445	5	71	96 ^T	228
111	112	...	1	0	1	...
	112	...	55	71	95	...
	12	57 261	76 644	77 415	82 637 ^T	72 292
121	122	...	58 835	60 048 ^T	64 467	...
	122	...	17 809	17 567 ^T	17 570	...
	13	-	-	-	-	-
131	132	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	
1	101	...	76 151	76 927	81 552	...
	102	...	58 384	59 577	63 972	...
	102	...	17 767	17 350	17 580	...
1021	1022	...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
	11	...	54	68	92	...
111	112	...	1	0	1	...
	112	...	55	68	91	...
	12	...	76 097	76 859	81 460	...
121	122	...	58 383	59 577	63 971	...
	122	...	17 714	17 282	17 489	...
	13	-	-	-	-	-
131	132	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	
2	3	907	63	83	240 ^T	2 654
	3	1 644	5 607	5 702	6 877 ^T	1 565
	4	56 768 ^(a)	70 607	71 308	74 915	...
41	42	36	67	123	148 ^T	252
	42	5 220 ^(a)	6 399	6 449	7 374	...
	5	51 512	64 292	64 694	67 367	...
501	13 276 ^T	16 113	16 132	16 716	...	
6	-	-151	+42	+26	...	

(a) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

(a) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

(a) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

	POLAND	POLOGNE		ПОЛЬША	
	1970	1974	1975	1976	1977
	64 532	91 600	97 169	104 101	109 364
	56 047	81 920	88 085	94 248	98 956
	8 485	9 680	9 084	9 853	10 408
	62 646	89 145	94 794	102 003	106 970
	54 161	79 465	85 710	92 150	96 562
	8 485	9 680	9 084	9 853	10 408
	1 886	2 455	2 375	2 098	2 394
	1 886	2 455	2 375	2 098	2 394
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	59 873	85 206	90 365	96 875	101 778
	51 908	76 072	81 785	87 563	91 952
	7 965	9 134	8 580	9 312	9 826
	635	514	454	...	739
	7 330	8 620	8 122	...	9 087
	57 997	82 761	88 001	94 788	99 395
	56 032	73 627	79 421	85 476	89 569
	7 965	9 134	8 580	9 312	9 826
	1 876	2 445	2 364	2 087	2 383
	1 876	2 445	2 364	2 087	2 383
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	1 560	1 734	2 411	2 707	3 110
	1 506	4 491	2 924	2 814	3 081
	59 927	82 449	89 852	96 768	101 807
	163	474	550	641	614
	5 346	7 650	8 586	9 445	9 740
	54 418	74 325	80 716	86 682	91 453
	1 675	2 206	2 372	2 523	2 636
	-	-	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ		
		1970 (a)	1974 (b)	1975 (b)	1976 (b)	1977 (a)
1		7 379	10 745	10 728	10 145 ^r	13 324
	101	6 886	10 217	10 112	9 505	...
	102	493	528	616	640 ^r	...
11		1 585	2 857	4 291	5 258 ^r	3 641
	111	1 122	2 366	3 705	4 646	...
	112	463	491	586	612 ^r	...
12		5 794	7 888	6 437	4 887	9 683
	121	5 764	7 851	6 407	4 859	...
	122	30	37	30	28	...
13		-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		7 217	10 478	10 409	9 797	...
	101	6 724	9 950	9 793	9 156	...
	102	493	528	616	641	...
1021		0	4	4	-	-
	1022	-	-	-	-	-
11		1 506	2 712	4 084	5 001	...
	111	1 043	2 221	3 498	4 388	...
	112	463	491	586	613	...
12		5 711	7 766	6 325	4 796	...
	121	5 680	7 729	6 295	4 768	...
	122	30	37	30	28	...
13		-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		61	339	466	1 845	398
	3	43	295	266	121 ^r	912
4		7 235	10 522	10 609	11 521 ^r	...
	41	71	85	38	143	...
	42	881	1 326	1 144 ^r	1 234	...
5		6 283	9 110	9 425 ^r	10 143	...
501		726 ^{xr}	1 025 ^r	997 ^r	1 073*	...
6		-	+1	+2	+1	...

- (a) Continent only.
 (b) Continent and outlying islands.
 (c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

- (a) Continent seulement.
 (b) Continent et îles adjacentes.
 (c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

		ROMANIA	ROUMANIE	РУМЫНИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
		35 088	49 063	53 721	58 266 ^r	59 850
		32 214	46 328	50 791	...	...
		2 874	2 735	2 930	...	...
		32 315	40 586	45 009	50 159	50 592
		29 543	37 928	42 152	...	...
		2 772	2 658	2 857	...	...
		2 773	8 476	8 711	8 107	9 258
		2 671	8 400	8 639	...	...
		102	76	72	...	...
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	1	1	-	-
		...	46 115	50 524	...	...
		...	43 471	47 688	...	...
		...	2 644	2 836	...	...
		...	104	140	...	...
	
		...	37 702	...	...	...
		...	35 133	...	...	...
		...	2 569	...	...	...
		...	8 413	...	...	...
		...	8 338	...	...	...
		...	75	...	...	...
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	0	...	-	-
		28	785	502	684 ^r	1 566
		2 413	3 140	3 007	2 140 ^r	1 692
		32 703 ^(c)	43 760	48 019	56 810 ^(c)	...
		-	-	-	-	-
		6 947 ^(c)	4 249	4 059	8 992 ^(c)	...
		25 756	39 271	43 723	47 818	...
		1 272	1 867	2 058	2 229	...
		-	+240	+237	-	...

- (a) Только континент.
 (b) Континент и соседние острова.
 (c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

	SPAIN				
	1970	1974	1975	1976	1977
1	20 400	20 000	82 51	41 220	41 800
101	55 600	77 500	77 500*	...	89 680
102	5 000	5 000	4 900*	...	4 120
11	27 000	40 000	40 400	60 750	46 537
111	20 000	40 100	44 940*	...	44 185
112	1 600	1 000	3 500*	...	2 352
12	27 000	51 347	26 500	22 500	40 741
121	20 700	29 941	25 060*	...	38 973
122	1 200	1 406	1 430*	...	1 768
13	924	7 225	7 544	7 555	6 525
131	924	7 225	7 544	7 555	6 525
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
1	53 957	77 211	78 586	86 469	89 685
101	51 264	74 319	74 180*	...	85 749
102	2 693	2 892	4 406*	...	3 936
1021	560	...	220*	245	...
1022	-	...	...	...	...
11	25 550	59 501	45 457	57 220	43 287
111	24 100	57 596	40 430*	...	41 092
112	1 457	1 905	5 021*	...	2 195
12	27 543	50 854	26 046	20 146	40 207
121	26 307	29 847	24 653*	...	38 466
122	1 236	987	1 385*	...	1 741
13	855	6 876	7 091	7 101	6 191
131	855	6 876	7 091	...	6 191
132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
2	213	604	791	1 641	1 403
3	1 740	1 799	1 406	2 410	2 341
4	52 443	76 076	77 971	85 693	88 747
41	267	1 113	540	2 252	2 274
42	6 875	8 121	8 160	8 513	8 782
5	49 341	67 050	64 171*	74 008	78 065
501	1 341	1 300	1 340	2 003	2 148
6	-	-110	-	+720	-374

TABLEAU 2

	SWEDEN				
	1970	1974	1975	1976	1977
	60 645	75 150	80 573	86 416	90 016
	49 367	64 714	...	78 787 ^r	79 931
	11 278	10 416	...	7 629 ^r	10 087
	19 051	15 791	10 935	15 567	16 581
	14 270	11 770	...	12 097	13 154
	4 781	4 021	...	3 470	3 427
	41 538	57 285	57 669	54 856	53 524
	55 041	50 890	...	50 697 ^r	46 864
	6 497	6 395	...	4 159 ^r	6 660
	56	2 054	11 969	15 993	19 913
	56	2 054	11 969	15 993	19 913
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	59 148	73 506	78 635	84 121 ^r	87 448
	...	...	...	...^r	...
	...	...	...	...^r	...

	18 103	14 953	10 189	14 681 ^r	15 621
	...	...	...	...^r	...
	...	...	...	...^r	...
	41 001	56 651	57 017	54 200	52 847
	...	...	...	...^r	...
	...	...	...	...^r	...
	44	1 902	11 429	15 240	18 980
	44	1 902	11 429	15 240	18 980
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	6 613	6 681	6 313	7 868	3 327
	2 555	3 742	5 369	5 766	5 183
	63 206	76 445	79 579	86 223 ^r	85 592
	78	28	23	34	42
	5 863	6 598	7 363 ^r	8 338 ^r	7 805
	57 265	69 819	72 177 ^r	77 851 ^r	77 745
	7 123 ^r	8 556	8 813 ^r	9 471 ^r	9 458
	-	-	+16	-	-

ТАБЛИЦА 2

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ		
		1970 ^(a)	1974	1975	1976	1977
1		...	...	...	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13		...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	
1		33 173	37 410	42 994	36 241	45 903
	101	29 313	33 641	38 922	32 536	41 354
	102	3 860	3 769	4 072	3 705	4 549
1021		751	888	...	...	1 795
	1022	...	...	...	...	...
11		3 843 ^(b)	2 117	1 629	2 058	1 885
	111	3 429 ^(b)	1 579	1 127	1 545	1 368
	112	414	538	502	513	517
12		29 330	28 563	33 974	26 622	36 290
	121	25 884	25 332	30 404	23 430	32 258
	122	3 446	3 231	3 570	3 192	4 032
13		... ^(b)	6 730	7 391	7 561	7 728
	131	... ^(b)	6 730	7 391	7 561	7 728
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	
2		4 442	5 905	4 301	7 204	5 528
	3	9 202	9 136	14 026	9 119	15 713
4		28 413	34 179	33 269	34 326	35 718
	41	869	1 541	1 198	1 344	1 277
	42	2 767	3 071	3 168	3 079	3 152
5		24 777	29 567	28 903	29 903	31 289
501		4 003 ^r	4 591 ^r	4 509 ^r	4 709 ^r	4 943
6		-	-	-	-	-

(a) Hydrological year (1 October-30 September).

(a) Année hydrologique (1er octobre-30 septembre).

(a) Гидрологический год (1 октября-30 сентября).

(b) Data for item 13 (131) are included under item 11 (111).

(b) Les données de la rubrique 13 (131) sont comprises sous la rubrique 11 (111).

(b) Данные статьи 13 (131) включены в статью 11 (111).

	TURKEY	TURQUIE			ТУРЦИЯ
	1970	1974	1975	1976	1977
	8 617	13 477	15 569	18 231	20 565
	7 970	12 602	14 656	17 208	19 100
	647	875	913	1 023	1 464
	5 588	10 121	9 683	9 871	11 972
	4 987	9 275	8 802	8 875	10 545
	601	846	881	996	1 427
	3 029	3 356	5 886	8 360	8 592
	2 983	3 327	5 854	8 333	8 555
	46	29	32	27	37
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	8 217	12 769	14 780	17 388	19 555
	7 616	11 945	13 922	16 426	18 178
	601	824	858	962	1 377
	216	1	1	...	...
	20	-	-	...	...
	5 213	9 514	9 013	9 279	11 254
	4 657	8 718	8 186	8 343	9 913
	556	796	827	936	1 341
	3 004	3 255	5 767	8 109	8 301
	2 959	3 227	5 736	8 083	8 265
	45	28	31	26	36
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	96	337	492
	-	-	-	5	-
	8 217	12 769	14 876	17 720	20 047
	-	-	-	-	-
	900	1 355	1 575	1 772	2 102
	7 317	11 414	13 301	15 948	17 945
	210 ^r	298	339	597	436
	-	-	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		USSR ^a	URSS ^a		СССР ^(a)	
		1970	1974	1975	1976	1977
	1	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	101	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	102	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
(b)	11	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	111	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	112	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	12	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	121	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	122	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
(b)	13	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	131	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	132	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
(b)	14	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	1	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	101	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	102	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	1021	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	1022	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	11	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	111	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	112	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	12	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	121	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	122	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	13	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	131	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	132	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	14	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	2	-5 200	-10 900	-11 300	-11 600	-11 600
	3					
(c)	4	735 726	964 854	1 027 307	1 099 820	1 138 474
	41	...	...	...	...	...
	42	58 326	77 300	82 200	90 700	94 200
(c)	5	677 400	887 600	945 100	1 009 100	1 044 300
(c)	501	2 790	2 801	2 725 ^F	2 931	4 037
	6	-	-46	+7	+20	-26

(a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

(b) Data for items 13 and 14 are included under item 11.

(c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

(a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

(b) Les données des rubriques 13 et 14 sont comprises sous la rubrique 11.

(c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

BYELORUSSIAN S.S.R. ^(a)		БЕЛОРУССКАЯ ССР ^(a)		
R.S.S. de BIELORUSSIE ^(a)				
1970	1974	1975	1976	1977
15 083	24 680	26 700	28 900	30 054
14 777	24 548	26 591	28 666	...
306	525	511	299	...
15 055	24 656	26 678	28 900	30 054
14 749	24 514	26 567	28 667	...
306	522	511	299	...
28	24	24	20	25
28	24	24	20	25
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
15 675	22 838	24 831	26 926	...
15 569	22 516	24 520	26 627	...
306	502	511	299	...
...
...
15 647	22 814	24 807	26 906	...
15 542	22 492	24 496	26 607	...
306	522	511	299	...
28	24	24	20	25*
28	24	24	20	25*
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
673	458	551	584	-3 689
1 493	4 040	4 506	4 690	
12 855	19 256	20 876	22 820	26 390 ^(c)
-	-	-	-	-
1 414	1 970	2 058	2 235	2 286
11 441	17 286	18 858	20 585	24 104 ^(c)
1 265	1 859	2 015 ^r	2 192 ^r	2 555 ^(c)
-	-	-	-	-

(a) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

(b) Данные статей 13 и 14 включены в статью 11.

(c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		UKRAINIAN S.S.R. ^(a) R.S.S. d'UKRAINE ^(a) УКРАИНСКАЯ ССР ^(a)						
		1970	1974	1975	1976	1977		
	1	137 600	180 750	194 590	208 969	215 667		
	101	129 652	172 313	185 448	...	...
	102	7 948	8 437	9 142	...	...
(b)	11	126 016	171 893	184 926	201 469	205 052	(b)	
	111	118 096	163 479	176 007	...	...
	112	7 920	8 414	8 919	...	...
	12	11 584	8 857	9 664	7 500	10 615		
	121	11 556	8 834	9 441	...	...
	122	28	23	223	...	...
(b)	13	(b)	
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
(b)	14	(b)	
	1		
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
	1021		
	1022	...	...	...	...	...
	11		
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12		
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	13		
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
	14		
	2	7 650	7 406	7 433	8 019	8 652		
	3	10 496	16 452	20 013	22 587	24 712		
(c)	4	134 754	171 704	182 010	194 401	199 607	(c)	
	41	-	-	-	-	-		
	42	10 935	14 198	15 032	17 033	17 264		
(c)	5	123 819	157 506	166 978	177 368	182 343	(c)	
(c)	501	2 617	3 236	3 411	3 605	3 691	(c)	
	6	-	-	-	-	-		

(a) Data are included under those for the USSR.

(b) Data for items 13 and 14 are included under item 11.

(c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

(a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

(b) Les données des rubriques 13 et 14 sont comprises sous la rubrique 11.

(c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО						
		1970	1974	1975	1976	1977		
	...	273 132	271 987 ^r	276 879 ^r	283 280	...		
	...	250 466	251 263	254 920	262 045	...		
	...	22 666	20 724 ^r	21 959 ^r	21 235	...		
	...	234 719	236 701 ^r	235 603 ^r	238 027	...		
	...	216 840	220 391	217 982	220 985	...		
	...	17 879	16 310 ^r	17 621 ^r	17 042	...		
	...	4 796	4 948	5 121	5 232	...		
	...	4 231	4 354	4 519	4 643	...		
	...	565	594	602	589	...		
	...	33 617	30 338	36 155	40 021	...		
	...	29 395	26 518	32 419	36 417	...		
	...	4 222	3 820	3 736	3 604	...		
	-	-	-	-	-	-		
	232 724	254 301	253 880 ^r	257 864 ^r	263 791	...		
	212 391	233 298	234 666	237 485	244 085	...		
	20 333	21 003	19 214 ^r	20 379 ^r	19 706	...		
	4 033	4 228	3 984	3 814	3 833	...		
	-	-	-	-	-	...		
	204 265	220 292	222 500 ^r	221 619 ^r	223 929	...		
	188 175	203 478	207 159	205 048	207 905	...		
	16 090	16 814	15 341 ^r	16 571 ^r	16 024	...		
	5 654	4 777	4 917	5 092	5 202	...		
	4 969	4 215	4 326	4 493	4 616	...		
	685	562	591	599	586	...		
	22 805	29 232	26 463	31 153	34 660	...		
	19 247	25 605	23 181	27 944	31 564	...		
	3 558	3 627	3 282	3 209	3 096	...		
	-	-	-	-	-	-		
	557	225	196	17	-	-		
	6	175	121	116	-	-		
	233 275	254 351	253 955 ^r	257 765 ^r	263 791	...		
	1 487	896	1 430	1 729	1 608	...		
	17 799	18 221	19 472	18 730	20 757	...		
	213 989	235 234	233 053 ^r	237 306 ^r	241 426	...		
	3 861 ^r	4 206 ^r	4 170 ^r	4 246 ^r	4 323	...		
	-	-	-	-	-	-		

(a) Данные включены в данные по СССР.

(b) Данные статей 13 и 14 включены в статью 11.

(c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

	UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕД ШТАТЫ				
	1970	1974	1975	1976	1977
1	...	...	...	...	...
101	...	...	...	...	...
102	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
131	...	...	...	...	...
132	-	-	-	-	-
14	...	...	...	...	...
(a) 1	1 640 038	1 967 649	2 006 918	2 123 406 ^x	2 211 031 (a)
101	1 551 609	1 864 961	1 915 883	2 036 487	2 124 078
(b) 102	108 429	102 688	85 035	86 919	86 953 (b)
1021	6 137	...	...	...	...
1022	102 292	...	...	...	...
11	1 506 975	1 548 192	1 523 112	1 641 934 ^r	1 732 150
111	1 261 830	1 449 071	1 441 417	1 547 812	1 648 097
112	105 145	99 121	81 695	83 716	83 453
(a) 12	250 740	304 014	303 195	286 883 ^r	273 935 (a)
121	247 456	300 447	294 856	283 680	280 435
122	3 284	3 567	3 339	3 203	3 500
13	21 798	112 740	171 363	191 106 ^r	250 883
131	21 798	112 740	171 363	191 108	250 883
132	-	-	-	-	-
(c) 14	525	2 703	3 240	3 883 ^r	4 063 (c)
2	6 169	15 420 [*]	11 268	10 989	...
3	4 209	2 726 [*]	5 083	2 378	...
4	1 641 998	1 980 343	2 007 103	2 132 017 ^r	...
(a) 41	...	...	...	...	...
42	129 223	176 092 ^x	183 801 ^x	186 294 [*]	...
5	1 512 775	1 798 543 ^x	1 623 302 ^x	1 945 723 [*]	...
501	7 384	8 497 ^x	8 537 ^x	9 044 [*]	...
6	-	+5 908 ^r	-	-	...

(a) Consumption by pumping water to storage basins is considered as station use and is not included in net production.

(b) Plants of 1 000 kW and over only.

(c) Geothermal plants.

(a) La consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs est considéré comme usage pour compte propre et n'est pas comprise sous la production nette.

(b) Centrales d'une puissance installée de 1 000 kW et plus seulement.

(c) Centrales géothermiques.

	YUGOSLAVIA YOUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ				
	1970	1974	1975	1976	1977
20 023	59 456	40 040	43 573	48 580	
24 216	37 371	37 871	41 384	46 145	
1 807	2 085	2 169	2 189	2 435	
11 282	18 797	20 723	23 018	24 226	
9 586	16 812	18 657	20 925	21 886	
1 696	1 985	2 066	2 093	2 340	
14 741	20 659	19 317	20 555	24 354	
14 650	20 559	19 214	20 459	24 260	
111	100	103	96	94	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
24 767	37 672	38 143	41 423	46 409	
23 179	35 786	36 244	39 463	43 974	
1 588	1 886	1 899	1 960	2 435	
28	...	...	...	...
1 560	...	...	...	...
10 101	17 143	18 848	20 997	22 164	
8 606	15 353	17 047	19 129	19 824	
1 495	1 790	1 801	1 868	2 340	
14 666	20 529	19 295	20 426	24 245	
14 573	20 433	19 197	20 334	24 151	
93	96	98	92	94	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
361	625	676	1 263	340	
152	625	433	1 063	1 505	
24 976	37 672	38 386	41 623	45 244	
-	-	-	-	-	
2 980	3 757	4 445	4 646	5 127	
21 996	33 916	33 961	36 977	40 117	
1 080	1 604	1 591	1 715 ^r	1 847	
-	-1	-20	-	-	

(a) Потребление насосами для поднятия воды в водохранилища считается как потребление для собственных нужд и не включается в чистую выработку.

(b) Электростанции, установленная мощность которых 1 000 кВт и выше.

(c) Геотермические электростанции.

3. SUPPLIES OF ELECTRIC ENERGY TO CONSUMERS

Unit : GWh

3. FOURNITURES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AUX CONSOMMATEURS

Unité : GWh

3. ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ВИДАМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Единица : ГВт-ч

5	TOTAL		TOTAL	ВСЕГО
51	SUPPLIES TO ENERGY PRODUCING INDUSTRIES — Total		QUANTITÉS FOURNIES AUX INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE — Total	ПОСТАВКИ ЭНЕРГОПРОИЗВОДЯЩИМ ОТРАСЛЯМ — Всего
51.1	Coal mines		Extraction du charbon	Угольные шахты
51.2	Crude petroleum and natural gas wells, including separation installations		Puits de pétrole et gisements de gaz naturel, y compris installations de séparation	Месторождения нефти и природного газа, включая сепараторные установки
51.3	Patent fuel plants		Usines d'agglomérés	Брикетные фабрики
51.4	Brown coal briquettes and brown coal coke plants		Fabriques de briquettes et de coke de lignite	Предприятия, производящие буроугольные брикеты и буроугольный кокс
51.5	Coke-oven plants		Cokeries	Коксовые заводы
51.6	Gasworks		Usines à gaz	Газовые заводы
51.7	Petroleum refineries		Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающие заводы
52	SUPPLIES TO OTHERS CONSUMERS — Total		QUANTITÉS FOURNIES AUX AUTRES CONSOMMATEURS — Total	ПОСТАВКИ ДРУГИМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ — Всего
52.1	INDUSTRY AND CONSTRUCTIONS, EXCLUDING ENERGY PRODUCING INDUSTRIES	Total	Total	Всего
52.11		Iron and steel basic industry	Industrie métallurgique de base	Черная металлургия
52.12		Chemical industry (excl. manufacture of fuels)	Industrie chimique (non compris la fabrication de combustibles)	Химическая промышленность (исключая производство топлива)
52.13		Other industries and construction — Total	Autres industries, bâtiment et travaux publics — Total	Другие отрасли промышленности, строительство — Всего
52.131		Mining (excl. fuels) and quarrying	Industries extractives (non compris l'extraction des combustibles)	Горнодобывающая (исключая топливо)
52.132		Food, beverages and tobacco	Denrées alimentaires, boissons et tabac	Пищевая, табачная и производство напитков
52.133		Textile, wearing apparel and leather	Textiles, habillement et cuir	Текстильная, швейная, обувная и кожевенная
52.134		Wood, paper and their products, printing and publishing	Bois, papier et leurs produits ; imprimerie et édition	Деревообрабатывающая и бумажная и их продукты ; полиграфическая промышленность и издательское дело
52.135		Non-metallic mineral products (excl. fuel products)	Fabrication de produits minéraux non métalliques (non compris les dérivés de combustibles)	Нерудные минеральные ископаемые продукты (исключая топливные)
52.136		Non-ferrous metal basic industries	Production et première transformation des métaux non ferreux	Цветная металлургия
52.137		Fabricated metal products, machinery and equipment	Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel	Металлообрабатывающая, машиностроение и производство оборудования
52.138		Industries not specified above and construction	Industries non désignées ci-dessus, bâtiment et travaux publics	Отрасли промышленности, не перечисленные выше, и строительство
52.2	TRANSPORT — Total		TRANSPORTS — Total	ТРАНСПОРТ — Всего
52.21	of which : Railway, tramway and omnibus transport		dont : Chemins de fer, tramways et autobus	в том числе : Железные дороги, трамваи и автобусы
52.3	HOUSEHOLDS AND OTHER CONSUMERS	Total	Total	Всего
52.31		Households	Usages domestiques	Бытовой сектор
52.32		Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог
52.33		Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство
52.34		Trade, communications, services and activities not specified above	Commerce, communications, services et activités non mentionnées ci-dessus	Торговля, связь, услуги и виды деятельности, не перечисленные выше
52.01	Electro-chemical industries (52.12-part)		Électrochimie (52.12 — en partie)	Электротяга (52.12 — часть)
52.02	Electro-metallurgical industries (52.11, 52.136-part)		Électrométallurgie (52.11, 52.136 — en partie)	Электрометаллургия (52.11, 52.136 — часть)
52.03	Electric traction (52.21-part)		Traction électrique (52.21 — en partie)	Электрохимия (52.21 — часть)

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	ALBANIA	ALBANIE	АЛБАНИЯ			
	1970	1974	1975	1976	1977	
5	
51	
51.1	
51.2	
51.3	
51.4	
51.5	
51.6	
51.7	
52	
52.1	
52.11	
52.12	
52.13	
52.131	
52.132	
52.133	
52.134	
52.135	
52.136	
52.137	
52.138	
52.2	
52.21	
52.3	
52.31	
52.32	
52.33	
52.34	
52.01	
52.02	
52.03	

	AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ			
	1970	1974	1975	1976	1977	
21 014	26 958	26 847	28 824	29 818		
442	546	579	584	581		
73	77	70	65	60		
88	82	84	83	85		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
(a) ...	...	...	...	...	...	(a)
274	391	425	436	436		
(a) 20 573	26 412	26 268	28 240	29 237	(a)	
(a) 10 511	12 667	11 895	12 676	13 017	(a)	
(a) 1 719	2 028	1 798	1 958	1 923	(a)	
1 768	2 195	2 065	2 234	2 345		
7 024	8 444	8 032	8 484	8 749		
384	463	422	423	431		
476	620	650	682	697		
558	645	566	619	622		
1 757	2 214	2 098	2 311	2 395		
903	1 188	1 071	1 113	1 148		
1 958	2 054	1 999	1 858	1 906		
849	1 080	1 033	1 276	1 323		
(b) 139	180	193	202	227	(b)	
1 499	1 779	1 745	1 895	1 903		
(c) 1 114	1 286	1 235	...	1 337	(c)	
8 563	11 966	12 628	13 669	14 317		
4 414	6 402	6 787	7 378	7 668		
875	1 391	1 520	1 726	1 860		
641	808	866	916	958		
2 633	3 365	3 455	3 649	3 831		
...		
...		
...		

- (a) Data for item 51.5 are included under item 52.11 (52.1 ; 52).
- (b) Excluding consumption for the construction of power plants which is considered as own consumption by power plants :
- | | | | | |
|--------|------|------|------|------|
| 1970 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| GWh 47 | 65 | 96 | 100 | 65 |
- (c) Federal railways only.

- (a) Les données de la rubrique 51.5 sont comprises sous la rubrique 52.11(52.1 ; 52).
- (b) Non compris la consommation pour la construction des centrales, considérée comme consommation propre des centrales :
- | | | | | |
|--------|------|------|------|------|
| 1970 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| GWh 47 | 65 | 96 | 100 | 65 |
- (c) Chemins de fer fédéraux seulement.

- (a) Данные статьи 51.5 включены в статью 52.11 (52.1 ; 52).
- (b) Исключая потребление для строительства электростанций, которое считается потреблением для собственных нужд электростанций:
- | | | | | |
|----------|------|------|------|------|
| 1970 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
| ГВт-ч 47 | 65 | 96 | 100 | 65 |
- (c) Только федеральные железные дороги.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	BELGIUM BELGIQUE БЕЛГИЯ					
	1970	1974	1975	1976	1977	
5	27 709	37 773	35 619	39 036	40 671	
51	1 458	1 326	1 312	1 337	1 388	
51.1	963	788	758	739	664	
51.2	-	-	-	-	-	
51.3	-	-	-	-	-	
51.4	-	-	-	-	-	
(a) 51.5	26	26	19	20	18	(a)
51.6	-	-	-	-	-	
51.7	469	512	535	578	706	
52	26 251	36 447	34 306	37 699	39 283	
52.1	17 620	23 699	20 331	22 485	22 877	
52.11	4 378	5 526	4 371	4 739	4 628	
52.12	5 054	7 672	6 277	7 115	7 574	
52.13	8 188	10 501	9 683	10 631	10 675	
52.131	205	265	245	254	260	
52.132	1 013	1 348	1 404	1 497	1 532	
52.133	1 160	1 260	1 066	1 264	1 131	
52.134	1 224	1 564	1 336*	1 486	1 486	
(b) 52.135	...	...	...	...	...	(b)
52.136	1 028	1 756	1 520	1 685	1 722	
52.137	1 750	2 094	2 018	2 191	2 262	
(b) 52.138	1 808	2 214	2 094*	2 255	2 282	(b)
52.2	741	852	828	832	869	
52.21	741	852	828	832	869	
52.3	7 890	11 896	13 147	14 382	15 538	
(c) 52.31	...	...	...	...	...	(c)
52.32	343	463	499	526	783	
(c) 52.33	...	...	...	...	...	(c)
(c) 52.34	7 547	11 433	12 648	13 856	14 755	(c)
(d) 52.01	1 585	2 820	2 334	2 532	2 385	(d)
52.02	...	...	...	...	...
52.03	741	852	828	832	869	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

	BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ					
	1970	1974	1975	1976	1977	
	15 826	22 098	23 502	25 348	27 094	
(a)	...	...	...	...	...	(a)
	
	
	
	
	
	
(a)	15 826	22 098	23 502	25 348	27 094	(a)
(a)	10 733	13 710	14 305	15 853	16 107	(a)
	
	
	
	
	
	
	
	
	483	743 ^(b)	806 ^(b)	746 ^(b)	923 ^(b)	
	483	...	...	...	...
	4 610	7 645	8 391	8 749	10 064	
	2 469	4 113	4 588	5 192	5 533	
(c)	...	...	...	...	...	(c)
	675	983	955	999	924	
(c)	1 466	2 549	2 848	2 558	3 607	(c)
	
	
	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	CANADA	CANADA	CANADA	CANADA	CANADA
	1970	1974	1975	1976	1977
51	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.1	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.2	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.3	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.4	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.5	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.6	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
51.7	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024
52	180 415	236 142	232 255	250 314	269 202
52.1	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.11	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.12	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.13	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.131	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.132	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.133	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.134	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.135	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.136	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.137	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.138	92 916	111 009	102 382	110 067	126 711
52.2	-	-	-	-	-
52.21	-	-	-	-	-
52.3	67 500	124 433	102 873	140 047	142 497
(a) 52.31	67 500	124 433	102 873	140 047	142 497
52.32	1 644	1 616	1 971	2 085	1 910
(a) 52.33	...	...	...	...	...
52.34	40 000	65 000	65 774	67 350	71 000
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	-	-	-	-	-

(a) Data for item 52.33 are included under item 52.31.
 (b) Excluding consumption of self-producers.

(a) Les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.31.
 (b) Non compris la consommation des auto-producteurs.

	CYPRUS	CYPRUS	CYPRUS	CYPRUS	CYPRUS
	1970	1974	1975	1976	1977
504	504	598	492	554	594
505	504	598	492	554	594
506	504	598	492	554	594
507	504	598	492	554	594
508	504	598	492	554	594
509	504	598	492	554	594
510	504	598	492	554	594
511	504	598	492	554	594
512	504	598	492	554	594
513	504	598	492	554	594
514	504	598	492	554	594
515	504	598	492	554	594
516	504	598	492	554	594
517	504	598	492	554	594
518	504	598	492	554	594
519	504	598	492	554	594
520	504	598	492	554	594
521	504	598	492	554	594
522	504	598	492	554	594
523	504	598	492	554	594
524	504	598	492	554	594
525	504	598	492	554	594
526	504	598	492	554	594
527	504	598	492	554	594
528	504	598	492	554	594
529	504	598	492	554	594
530	504	598	492	554	594
531	504	598	492	554	594
532	504	598	492	554	594
533	504	598	492	554	594
534	504	598	492	554	594
535	504	598	492	554	594
536	504	598	492	554	594
537	504	598	492	554	594
538	504	598	492	554	594
539	504	598	492	554	594
540	504	598	492	554	594
541	504	598	492	554	594
542	504	598	492	554	594
543	504	598	492	554	594
544	504	598	492	554	594
545	504	598	492	554	594
546	504	598	492	554	594
547	504	598	492	554	594
548	504	598	492	554	594
549	504	598	492	554	594
550	504	598	492	554	594
551	504	598	492	554	594
552	504	598	492	554	594
553	504	598	492	554	594
554	504	598	492	554	594
555	504	598	492	554	594
556	504	598	492	554	594
557	504	598	492	554	594
558	504	598	492	554	594
559	504	598	492	554	594
560	504	598	492	554	594
561	504	598	492	554	594
562	504	598	492	554	594
563	504	598	492	554	594
564	504	598	492	554	594
565	504	598	492	554	594
566	504	598	492	554	594
567	504	598	492	554	594
568	504	598	492	554	594
569	504	598	492	554	594
570	504	598	492	554	594
571	504	598	492	554	594
572	504	598	492	554	594
573	504	598	492	554	594
574	504	598	492	554	594
575	504	598	492	554	594
576	504	598	492	554	594
577	504	598	492	554	594
578	504	598	492	554	594
579	504	598	492	554	594
580	504	598	492	554	594
581	504	598	492	554	594
582	504	598	492	554	594
583	504	598	492	554	594
584	504	598	492	554	594
585	504	598	492	554	594
586	504	598	492	554	594
587	504	598	492	554	594
588	504	598	492	554	594
589	504	598	492	554	594
590	504	598	492	554	594
591	504	598	492	554	594
592	504	598	492	554	594
593	504	598	492	554	594
594	504	598	492	554	594
595	504	598	492	554	594
596	504	598	492	554	594
597	504	598	492	554	594
598	504	598	492	554	594
599	504	598	492	554	594
600	504	598	492	554	594
601	504	598	492	554	594
602	504	598	492	554	594
603	504	598	492	554	594
604	504	598	492	554	594
605	504	598	492	554	594
606	504	598	492	554	594
607	504	598	492	554	594
608	504	598	492	554	594
609	504	598	492	554	594
610	504	598	492	554	594
611	504	598	492	554	594
612	504	598	492	554	594
613	504	598	492	554	594
614	504	598	492	554	594
615	504	598	492	554	594
616	504	598	492	554	594
617	504	598	492	554	594
618	504	598	492	554	594
619	504	598	492	554	594
620	504	598	492	554	594
621	504	598	492	554	594
622	504	598	492	554	594
623	504	598	492	554	594
624	504	598	492	554	594
625	504	598	492	554	594
626	504	598	492	554	594
627	504	598	492	554	594
628	504	598	492	554	594
629	504	598	492	554	594
630	504	598	492	554	594
631	504	598	492	554	594
632	504	598	492	554	594
633	504	598	492	554	594
634	504	598	492	554	594
635	504	598	492	554	594
636	504	598	492	554	594
637	504	598	492	554	594
638	504	598	492	554	594
639	504	598	492	554	594
640	504	598	492	554	594
641	504	598	492	554	594
642	504	598	492	554	594
643	504	598	492	554	594
644	504	598	492	554	594
645	504	598	492	554	594
646	504	598	492	554	594
647	504	598	492	554	594
648	504	598	492	554	594
649	504	598	492	554	594
650	504	598	492	554	594
651	504	598	492	554	594
652	504	598	492	554	594
653	504	598	492	554	594
654	504	598	492	554	594
655	504	598	492	554	594
656	504	598	492	554	594
657	504	598	492	554	594
658	504	598	492	554	594
659	504	598	492	554	594
660	504	598	492	554	594
661	504	598	492	554	594
662	504	598	492	554	594
663	504	598	492	554	594
664	504	598	492	554	594
665	504	598	492	554	594
666	504	598	492	554	594
667	504	598	492	554	594
668	504	598	492	554	594
669	504	598	492	554	594
670	504	598	492	554	594
671	504	598	492	554	594
672	504	598	492	554	594
673	504	598	492	554	594
674	504	598	492	554	594
675	504	598	492	554	594
676	504	598	492	554	594
677	504	598	492	554	594
678	504	598	492	554	594
679	504	598	492	554	594
680	504	598	492	554	594
681	504	598	492	554	594
682	504	598	492	554	594
683	504	598	492	554	594
684	504	598	492	554	594

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		CZECHOSLOVAKIA TCHECOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ				
		1970	1974	1975	1976	1977
	5	40 218	49 799	52 506	54 907	57 042
	51	3 925	4 390	4 637	4 761	4 767
	51.1	2 732	3 012	3 184	3 320	3 374
	51.2	29	32	34	34	35
	51.3	-	-	-	-	-
	51.4	106	55	61	58	56
	51.5	192	209	213	211	212
	51.6	553	704	697	689	614
	51.7	313	378	448	449	476
	52	36 293	45 409	47 869	50 146	52 275
	52.1	25 536	30 698	31 717	33 119	34 324
	52.11	5 139	5 834	5 993	6 199 ^z	6 487
	52.12	5 404	6 231	6 361	6 696 ^z	7 085
	52.13	14 993	18 633	19 363	20 224 ^z	20 752
	52.131	452	504	484	497 ^z	530
	52.132	968	1 202	1 282	1 275 ^z	1 371
	52.133	1 307	1 613	1 692	1 710	1 727
	52.134	1 519	1 820	2 036	2 150	2 217
	52.135	2 014	2 583	2 717	2 854 ^z	2 929
	52.136	1 753	1 852	1 886	1 921 ^z	1 958
	52.137	3 877	4 577	4 782	4 809	4 890
	52.138	3 103	4 482	4 484	5 008	5 130
	52.2	2 483	2 833	3 000	3 108	3 202
	52.21	2 336	2 643	2 755	2 851	2 924
	52.3	8 274	11 878	13 152	13 919	14 749
	52.31	3 997	5 843	6 380	6 947 ^z	7 389
	52.32	467	750	787	793	721
	52.33	1 575	2 234	2 336	2 473	2 584
	52.34	2 235	3 051	3 649	3 706 ^z	4 055
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	2 195	2 459	2 558	2 605	2 631

(a) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

(b) Data for item 52.32 are included under item 52.34

(a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

(b) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ				
		1970	1974	1975	1976 ^E	1977 ^E
		13 100	15 720	16 500	18 270	19 100
(a)	...	...	...	...	...	...
	-	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

(a)	13 100	15 720	16 500	18 270	19 100	(a)
(a)	3 700*	4 500	4 600	4 800	5 400	(a)

	103	95	98	119	120	
	103	95	98	119	120	
	9 297*	11 125	11 802	13 351	13 580	
	...	...	...	...	6 900	
	...	...	...	...	...	(b)
	...	...	...	...	1 730	
	...	...	...	...	4 950 ^(b)	
	
	
	103	95	98	119	120	

(a) Les données de la rubrique 51 sont comprises (a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

(b) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises (b) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

For notes see end of table.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

		GERMAN DEM. REP. ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП. RÉP. DÉM. ALLEMANDE				
		1970	1974	1975	1976	1977
5		55 424	67 106	69 896	73 563	75 725
51		7 770	8 262	8 470	8 524	8 305
51.1	}	2 384	2 913	3 152	3 415	3 382
51.2						
51.3		2 145	1 904	2 011	1 965	1 943
51.4						
51.5						
51.6		2 472	2 676	2 379	2 174	2 045
51.7						
51.7		769	769	928	970	935
52		47 654	58 844	61 426	65 039	67 420
52.1		29 171	34 869	35 834	37 407	38 205
52.11		...	...	...	...	...
52.12		...	...	...	...	...
52.13		...	...	...	...	...
52.131		...	...	...	...	...
52.132		...	...	...	...	...
52.133		...	...	...	...	...
52.134		...	...	...	...	...
52.135		...	...	...	...	...
52.136		...	...	...	...	...
52.137		...	...	...	...	...
52.138		...	...	...	...	...
52.2		1 299	1 299	1 476	1 596	1 662
52.21		1 299	1 299	1 476	1 596	1 662
52.3		17 184	22 676	24 116	26 036	27 553
52.31		7 118	8 210	8 848	9 760	10 140
(a) 52.32		...	...	...	...	...
52.33		1 870	3 086	3 329	3 172	3 497
(a) 52.34		8 196	11 380	11 939	13 104	13 916
52.01		...	...	...	...	...
52.02		...	...	...	...	...
52.03		...	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

TABLEAU 3

		GERMANY, FED. REP. OF ^(a) ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП. ^(a) ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ^(a)				
		1970	1974	1975	1976	1977
		218 576	281 885	274 871	297 163	...
		15 075	14 933	15 685*	15 144	...
		9 889 ^(b)	9 943 ^(b)	10 184	10 277	...
		254	...	...	...	...
		...	...	1 051*	...	...
		... ^(b)	... ^(b)	...	...	...
(c)		...	...	...	...	...
(d)		...	...	...	...	...
		4 932	4 990	4 450	4 867	...
(c)		203 501	266 952	259 186	282 018	...
(c)		116 707	146 513	131 716	145 874	...
(c)		20 947	24 976	20 172	22 895	...
		38 117	48 497	41 692	47 081	...
		57 643	73 040	69 852	75 898	...
		2 082	2 676	2 463	2 483	...
		4 672	5 898	6 289	6 677	...
		5 018	5 223	4 870	5 244	...
		9 613	11 490	10 298	11 748	...
		8 071	9 040	8 459	8 948	...
		8 430	16 002	15 522	16 635	...
		19 251	22 098	21 322	23 455	...
(e)		506	613	629	708	...
		7 928	8 991	8 857	9 197	...
		7 928	6 740 ^(f)	6 290 ^(f)	6 507 ^(f)	...
(d)		78 866	111 448	118 613	126 947	...
		43 075	63 834	67 810	72 112	...
(d,g)		11 333	16 005	17 284	19 331	...
		5 053	6 139	6 339	6 541	...
(h)		19 405	25 470	27 180	28 963	...
	
		6 100	...	...	...	...
		5 859	6 740	6 290	6 507	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		GREECE		GRECE		ГРЕЦИЯ	
		1970	1974 ^(a)	1975 ^(a)	1976 ^(a)	1977 ^(a)	
(b)	51	161	301	328	316	349	(b)
	51.1	144	144	161	147	148	
	51.2	-	-	-	-	-	
	51.3	-	-	-	-	-	
(b)	51.4	...	...	...	...	...	(b)
(b)	51.5	...	...	...	...	...	(b)
(b)	51.6	...	...	...	...	...	(b)
	51.7	72	157	168	179	199	
(b)	52	8 420	12 876	13 682	15 051	15 708	(b)
	52.1	1 247	7 495	7 897	8 611	8 363*	
	52.11	...	(3 427)	(3 375)	(3 506)	(3 238)	
	52.12	...	(1 007)	(1 057)	(1 120)	(1 152)	
	52.13	...	(2 718)	(2 915)	(3 423)	(3 812)	
	52.131	...	(144)	(154)	(156)	(170)	
	52.132	...	(249)	(292)	(362)	(378)	
	52.133	...	(568)	(673)	(828)	(904)	
	52.134	...	(377)	(519)	(362)	(391)	
	52.135	...	(875)	(961)	(1 057)	(1 253)	
	52.136	...	(-)	(-)	(-)	(-)	
	52.137	...	(314)	(344)	(389)	(411)	
	52.138	...	(256)	(287)	(269)	(315)	
	52.2	46	46	46	46	45	
	52.21	46	46	46	46	45	
	52.3	3 425	5 200	5 739	6 394	7 300	
	52.31	1 990	3 002	3 340	3 749	4 150	
	52.32	124	150	169	162	177	
	52.33	111	207	233	238	386	
	52.34	1 200	1 841	1 997	2 245	2 587	
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	46	46	46	45	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

		HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ		
		1970	1974	1975	1976	1977
	15 807	19 967	20 807	22 263	23 694	
	1 121	1 181	1 283	1 345	1 425	
(a)	830	807	827	837	848	(a)
	85	111	115	143	195	
(a)	...	...	...	...	...	(a)
(a)	...	...	...	...	...	(a)
	47	50	52	50	50	
	24	28	27	29	28	
	135	185	262	286	304	
	13 886	18 686	19 524	20 918	22 269	
	8 998	11 009	11 275	11 892	12 329	
	1 379	1 575	1 615	1 667	1 729	
	1 813	2 331	2 352	2 519	2 579	
	5 806	7 103	7 308	7 706	8 021	
	293	409	419	426	451	
	611	829	878	918	994	
	692	841	849	882	876	
	401	570	594	652	712	
	583	750	797	911	953	
	1 499	1 714	1 740	1 768	1 804	
	1 270	1 505	1 516	1 631	1 702	
	457	485	515	518	529	
	778	1 096	1 211	1 314	1 307	
	778	983	914	983	1 186	
	4 110	6 581	7 038	7 712	8 633	
	1 817	2 870	3 186	3 592	3 989	
	263	399	414	449	473	
	583	1 120	1 198	1 256	1 346	
	1 447	2 192*	2 240*	2 415	2 825	
	...	...	...	31	30	
	1 776	1 540	1 755	1 911	2 002	
	541	983	914	983	1 186	

TABLE 3

	ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ				
	1970	1974	1975	1976 ^c	1977
5	1 305	2 110	2 055	2 179	2 332
51	-	-	-	-	-
51.1	-	-	-	-	-
51.2	-	-	-	-	-
51.3	-	-	-	-	-
51.4	-	-	-	-	-
51.5	-	-	-	-	-
51.6	-	-	-	-	-
51.7	-	-	-	-	-
52	1 305	2 110	2 055	2 179	2 332
52.1	880	1 516	1 403	1 472	1 586
52.11	-	-	-	-	-
52.12	108	131 ^{*r}	134 ^{*r}	137 [*]	147
52.13	772	1 385 ^{*r}	1 269 ^{*r}	1 335 [*]	1 439
52.131	-	-	-	-	-
52.132	140	...	...	...	...
52.133	-	...	...	...	...
52.134	-	...	...	...	...
52.135	18	...	...	...	24 [*]
52.136	614	1 171 [*]	1 027 [*]	1 068 [*]	1 147
52.137	-	-	-	-	-
52.138	-	...	...	...	...
(a) 52.2	50	58	59	61	65
52.21	-	-	-	-	-
52.3	375	536	593	646	681
52.31	272 ^(b)	...	...	515	534
52.32	14	...	...	25	25
52.33	89 ^(b)	...	...	106 [*]	...
52.34					122
52.01	- ^{*r}	- ^{*r}	- ^{*r}	- [*]	- [*]
52.02	614	1 171	1 027	1 068	1 147
52.03	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

TABLEAU 3

	IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ				
	1970 ^(a)	1974	1975	1976	1977
5 022	6 412	6 247	6 790	7 351	
...	101	104	93	101	
...	1	1	1	1	
...	-	-	-	-	
...	-	-	-	-	
...	52	54	47	51	
...	-	-	-	-	
...	14	15	15	14	
...	34	34	30	35	
4 864 ^(b,c)	6 311	6 143	6 697	7 250	
1 575 ^(b)	2 319	2 256	2 493	2 738	
...	58	50	55	78 ^(a)	
...	380	387	488	531	
...	1 881	1 819	1 950	2 129 ^(a)	
...	179	157	177	234	
...	616	648	692	738	
...	205	182	187	229	
...	205	195	207	216	
...	352	317	335	367	
...	28	35	38	...	
...	196	186	208	226	
...	100	99	106	119	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
3 289	3 992	3 887	4 204	4 512	
(e) 2 207	2 712	2 618	2 846	3 049	(e)
52	74	82	87	93	
(e) ...	...	...	...	...	(e)
1 030 ^(e)	1 206	1 187	1 271	1 370	
...	
...	
...	

см. примечания в конце таблицы.

ТАБЛИЦА 3

TABLE 3

	ITALY	ITALIE				ИТАЛИЯ
	1970	1974	1975	1976	1977	
5	105 637	130 962	128 639	141 121	...	
51	1 705	2 349	2 407	2 779	...	
51.1	85	91	98	92	...	
51.2	18	24	26	100	...	
51.3	-	-	-	-	-	
51.4	-	-	-	-	-	
51.5	116	150	145	133	...	
51.6	56	87	114	126	...	
51.7	1 457	2 045	2 006	2 346	...	
52	103 932	128 613	126 232	138 342	...	
52.1	67 381	80 298	76 376	84 646	...	
52.11	11 857	15 904	15 458	16 894	...	
52.12	56 657	60 681	60 656	72 900	...	
52.13	66 970	48 714	46 262	44 852	...	
52.131	1 225	1 262	1 204	1 246	...	
52.132	3 281	3 678	3 835	4 251	...	
52.133	5 857	6 850	4 946	6 046	...	
52.134	5 505	6 277	5 724	6 787	...	
52.135	6 763	7 314	7 579	8 104	...	
52.136	4 124	5 957	5 417	5 489	...	
52.137	8 605	10 215	10 502	11 820	...	
52.138	1 558	1 380	1 055	1 127	...	
(a) 52.2	4 106	4 506	4 607	4 738	...	(a)
52.21	...	...	5 945	4 111	...	
52.3	52 445	43 789	45 249	48 958	...	
52.31	12 395	27 352	27 878	29 920	...	
52.32	1 716	1 787	1 979	2 031	...	
52.33	1 207	1 421	1 659	1 785	...	
(b) 52.34	12 277	15 224	15 733	25 042	...	(b)
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	5 000	5 714	5 809	5 820	...	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

TABLEAU 3

	LUXEMBOURG	LUXEMBOURG				ЛЮКСЕМБУРГ
	1970	1974*	1975	1976	1977	
	2 443	3 423	3 398	3 251*	3 408	
1	...	...	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
1	...	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2 442	3 423	3 397	3 250	3 408		
1 995	2 755	2 681	2 839	2 477		
1 668	2 011	2 076	2 169	1 597		
160	550	312 ^(a)	367 ^(a)	542		
167	194	293 ^(a)	303 ^(a)	338		
51	45	48	50	41		
26	34	36	38	39		
15	20	114 ^(a)	117 ^(a)	31		
4	5	5	5	5		
41	48	... ^(b)	... ^(b)	68		
1	2	2	2	32		
31	40	39	41	79		
-	...	49 ^(b)	50 ^(b)	42		
34	38	39	42	43		
34	38	39	42	35		
413	630	677	369	889		
168	250	262	284	530		
15	25	25	27	40		
38	...	55	58	64		
192*	...	335	...	255		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
26	...	28	30	...		

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

		MALTA	MALTE				МАЛЬТА
		1970	1974	1975	1976	1977	
	5	256	...	...	...	...
	51	-	-	-	-	-	
	51.1	-	-	-	-	-	
	51.2	-	-	-	-	-	
	51.3	-	-	-	-	-	
	51.4	-	-	-	-	-	
	51.5	-	-	-	-	-	
	51.6	-	-	-	-	-	
	51.7	-	-	-	-	-	
	52	...	...	...	...	...
	52.1	...	...	...	...	...
	52.11	...	...	...	...	...
	52.12	...	...	...	...	...
	52.13	...	...	...	...	...
	52.131	...	...	...	...	...
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
	52.134	...	...	...	...	...
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	...	...	...	...	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	...	...	...	...	...
	52.2	...	...	...	...	...
	52.21	...	...	...	...	...
	52.3	...	...	...	...	...
	52.31	...	...	...	...	...
	52.32	...	...	...	...	...
	52.33	...	...	...	...	...
	52.34	...	...	...	...	...
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

TABLEAU 3

		NETHERLANDS	PAYS-BAS			НИДЕРЛАНДЫ
		1970	1974	1975	1976	1977
		36 732	49 071	49 244	52 727	53 890
		1 701	1 694	1 333	1 436	1 433
		437	287	-	-	-
		129	204	208	200	223
		44	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		40	76	75	72	69
		0	16	18	15	14
		1 051	1 111	1 032	1 149	1 128
		35 031	47 377	47 911	51 291	52 457
		18 139	24 531	23 179	24 389	26 466
		1 918	2 167	1 912	1 942	1 847
		7 364	9 401	7 944	9 280	9 798
		8 857	12 963	13 323	13 167	14 821
		1	3	4	7	11
		1 750	2 306	2 313	2 372	2 787
		728	643	580	582	661
		1 732	1 984	1 751	1 846	2 328
		852	1 054	983	978	1 064
		1 478	4 544	4 781	4 806	4 492
		1 880	2 038	2 088	2 142	2 770
		436	391	823*	436	709
		922	900	899	916	...
		922	900	899	916	905
		15 970	21 946	23 833	25 986	25 085
		8 664	11 243	12 438	13 511	13 632
		532	632	693	694	715
		6 774	10 071	10 702	11 781	10 738
	
	
		922	900	899 ^r	916	905

ТАБЛИЦА 3

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	NORWAY		NORVEGE		НОРВЕГИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977	
(a) 51	...	...	...	...	...	(a)
51.1	...	18	15	16	...	
51.2	-	-	-	-	-	
51.3	-	-	-	-	-	
51.4	-	-	-	-	-	
51.5	...	118	118	88	...	
51.6	-	-	-	-	-	
51.7	...	117	157	178	...	
(a) 52	51 512 ^(b)	64 039	64 404	67 085	...	(a)
52.1	31 915 ^(b)	40 737	39 157 ^r	39 236	...	
52.11	18 483 ^(c)	8 636	8 435 ^r	8 321	...	
(d) 52.12	4 705	5 186	5 194 ^r	5 084	...	(d)
52.13	8 727 ^(c)	26 915	25 528 ^r	25 825	...	
52.131	...	...	...	760	...	
52.132	...	...	...	...	...
52.133	...	...	...	...	...
(e) 52.134	3 604	5 141	4 717	4 104	...	(e)
52.135	...	...	...	...	...
52.136	... ^(c)	13 860	12 844	13 389	...	
52.137	...	...	...	...	...
52.138	5 123	7 914	7 977 ^r	7 572	...	
52.2	545	527	532	554	...	
52.21	490	527	532	554	...	
52.3	19 054 ^(a)	22 775 ^(r)	24 715 ^{r(h)}	27 301	...	
(π) 52.31	15 077	17 246	18 145	19 815	...	(ε)
52.32	1 645	2 445	2 752	... ^(h)	...	
(π) 52.33	...	...	...	...	...	(ε)
52.34	2 333 ^(a)	2 443	3 065 ^r	7 486 ^(h)	...	
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	...	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

	POLAND		POLOGNE		ПОЛЬША	
	1970	1974	1975	1976	1977	
54 418	74 325	80 716	86 682	91 453		
7 368 ^(a)	9 517	10 124	10 868	11 584		
5 867	8 481	9 028	9 628	10 130		
18	17	17	18	18		
9	5	5	5	5		
357	428	442	570	610		
109	289	324	263	403		
490	297	308	384	418		
47 050	64 808	70 592	75 814	79 869		
32 903	43 523	47 503	51 081	53 963		
5 159	6 466	6 950	7 413	8 496		
8 870 ^(b)	11 384	12 216	12 931	13 252		
18 874	25 673	28 337	30 737	32 215		
...	...	-	-	-		
1 706	2 417	2 683	2 861	3 032		
1 965	2 982	3 229	3 400	3 436		
1 302	2 787	2 887	3 105	3 183		
2 301	3 455	4 069	4 393	4 722		
3 615	4 684	5 047	5 225	5 425		
3 172	7 926	8 859	9 876	10 336		
4 813	1 422	1 563	1 877	2 081		
2 870	3 833	4 037	4 308	4 499		
2 820	3 733	3 937	4 188	4 359		
11 277	17 452	19 052	20 425	21 407		
4 165	6 905	7 838	8 685	8 521		
455				781		
1 455	2 588	2 969	3 470	3 958		
5 202	7 959	8 245	8 270	8 147		
...	988	1 025	1 045	1 218		
...	4 252	4 601	5 171	5 397		
...	625	649	649	703		

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

	PORTUGAL ^(a)					
	1970	1974	1975 ^r	1976	1977	
5	6 283	9 110	9 425	10 143	...	
51	137	166	170	164	...	
51.1	9	7	6	5	...	
51.2	-	-	-	-	-	
51.3	-	-	-	-	-	
51.4	-	-	-	-	-	
51.5	-	-	10	6	...	
51.6	13	16	18	16	...	
51.7	115	143	136	137	...	
52	6 146	8 944	9 255	9 979	...	
52.1	3 978	5 290	5 307	5 669	...	
52.11	183	246	207	220	...	
52.12	766	1 216	1 015	949	...	
52.13	3 029	3 828	4 085	4 500	...	
52.131	63	77	78	77	...	
52.132	290	422	424	458	...	
52.133	670	913	890	960	...	
52.134	559	677	742	804	...	
52.135	530	737	726	783	...	
52.136	...	224	204	381	...	
52.137	244	456	436	481	...	
52.138	...	322*	585	556	...	
52.2	202	220	225	233	...	
52.21	202	220	225	233	...	
52.3	1 966	3 434	3 723	4 077	...	
52.31	1 216	1 841	2 038	2 345	...	
52.32	155	223	228	232	...	
52.33	...	60	68	73	...	
52.34	...	1 310	1 389	1 427	...	
52.01	355	477	412	306	...	
52.02	...	293	409	493	...	
52.03	202	220	225	233	...	

For notes see end of table.

TABLEAU 3

	ROMANIA					
	1970	1974	1975	1976	1977	
25 756	39 271	43 723	47 818	...	...
...	2 556 ^(b)	2 713 ^(b)	...	...	...
...	690 ^(c)	717 ^(c)	...	...	...
...	982	1 036	...	...	...
...	
...	
...	78	83	...	...	...
...	-	-	
...	689	758	...	...	...
25 756 ^(a)	36 715	41 010	47 818 ^(a)	...	...
19 415 ^(a,d)	28 548	32 161	39 193 ^(a)	...	...
...	2 947	3 301	...	...	...
...	7 587	8 807	...	...	...
...	18 014	20 053	...	...	...
...	971	1 004	...	...	...
...	1 050	1 139	...	...	...
...	1 487	1 490	...	...	...
...	2 132	2 403	...	...	...
...	2 266	2 649	...	...	...
...	3 523	3 789	...	...	...
...	3 956	4 657	...	...	...
...	2 629	2 922	...	...	...
580	1 002	1 206	1 209	...	...
580	1 002	1 206	1 209	...	...
5 761 ^(e)	7 165	7 643	7 416	...	...
2 239	3 257	3 717	...	...	...
345	221	222	...	...	...
710	2 027	2 014	...	...	...
2 467 ^(e)	1 660	1 690	...	...	...
...	
...	
...	

См. примечания в конце таблицы.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 3

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	SPAIN	ESPAGNE		ИСПАНИЯ	
	1970	1974	1975	1976*	1977
51	1 454	2 222	2 302	2 436	3 322
51.1	676	679	830	879	841
51.2	1	9	7	7	3
51.3	5	4	... ^(a)	... ^(a)	0
51.4		-	-	-	-
51.5		164	622 ^(a)	752 ^(a)	1 039
51.6	38	778			505
51.7	570	752			836
52	45 847	64 830	66 969*	71 772	74 745
52.1	27 934	42 254	44 871	...	48 409
52.11	4 297	7 205	7 326	8 143	8 804
52.12	6 215	8 600	7 904*	8 243	9 746
52.13	16 722	26 449	29 641*	...	29 859
52.131	6 583	990	1 423	...	1 113
52.132	1 677	2 354	2 434	...	2 912
52.133	1 564	2 629	2 724	...	3 876
52.134	1 996	3 110	3 215	...	4 624
52.135	2 992	4 354	4 500	...	6 740
52.136	2 604	3 859	3 989	...	5 734
52.137	2 734	4 351	4 502	...	6 529
52.138	2 517	4 802	7 253*	...	8 319
52.2	1 253	1 515	1 549	1 603	1 632
52.21	1 253	1 515	1 546	...	...
52.3	14 660	21 061	20 549	...	24 702
52.31	8 251	11 389	11 782	...	14 411
52.32	789	1 116	1 155	...	1 276
52.33	1 109	1 388	1 438	...	1 574
52.34	4 511	7 168	6 174	...	7 441
52.01	2 523	3 380	3 492	...	4 119
52.02	3 857	6 036	6 243	...	6 540
52.03	1 101	1 070	1 006	...	1 410

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

	SWEDEN	SUEDE		ШВЕЦИЯ	
	1970	1974	1975 ^r	1976 ^r	1977
57 265 ^(a)	69 819	72 177	77 851	77 745	
...	217	275	359	343	
-	-	-	-	-	-
-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
... ^(b)	9	43	54	44	
... ^(c)	18	15	15	14	
... ^(b)	190	217	290	285	
57 265 ^(a)	69 602	71 902	77 492	77 402	
34 563 ^(a)	40 611	39 545	40 955	38 485 ^(d)	
5 527	5 965	5 863	5 678	5 006	
4 924 ^(b)	5 513	5 346	5 377	4 981	
24 112 ^(a)	29 133	28 336	29 900	28 498 ^(d)	
1 551	2 230	2 309	2 511	2 255	
1 013	1 169	1 291	1 357	1 420	
391	416	372	380	381	
11 647	14 640	13 683	14 301	14 205	
1 236	1 331	1 211	1 192	1 210	
1 829	2 265	2 171	2 292	2 244	
3 422	4 041	4 403	4 591	4 454	
3 023 ^(a,c)	3 041 ^(e)	2 896	3 276	2 329 ^(d)	
2 064	... ^(f)	... ^(f)	... ^(f)	... ^(f)	
2 064	2 115	2 013	2 118	2 094	
20 638 ^(a)	26 876 ^(f)	30 344 ^(f)	34 419 ^(f)	36 823 ^(a,d)	
10 632	14 165	16 123	18 743	...	
650	871	973	1 046	...	
1 739	1 877	1 997	2 165	...	
7 617	9 963 ^(f)	11 251 ^(f)	12 465 ^(f)	...	
...	
...	
...	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

		SWITZERLAND	SUISSE		ШВЕЙЦАРИЯ	
		1970 ^(a)	1974	1975	1976	1977
5		24 777	29 567	28 903	29 903	31 289
51		121	134	120 [*]	116	116
51.1		-	-	-	-	-
51.2		-	-	-	-	-
51.3		-	-	-	-	-
51.4		-	-	-	-	-
51.5		-	-	-	-	-
51.6		-	-	-	-	-
51.7		121	134	120 [*]	116	116
52		24 656 ^(b)	29 433 ^(b)	28 783 ^(b)	29 787	31 173
52.1		9 964	11 197	10 215	10 452 ^(b)	10 850 ^(b)
52.11		672	805 ^(a)	748 ^(a)	737 ^(a)	...
52.12		1 901	2 115 ^(a)	2 071 ^(a)	2 223 ^(a)	...
52.13		7 391	8 265 ^(a)	7 718 ^(a)	7 305 ^(a)	...
52.131		66	72 ^(a)	59 ^(a)	62 ^(a)	...
52.132		565	702 ^(a)	719 ^(a)	730 ^(a)	...
52.133		820	877 ^(a)	755 ^(a)	776 ^(a)	...
52.134		1 183	1 435 ^(a)	...	1 311 ^(a)	...
52.135		856	937 ^(a)	...	633 ^(a)	...
52.136		1 894	1 958 ^(a)	1 830 ^(a)	1 656 ^(a)	...
52.137		1 531	1 630 ^(a)	1 493 ^(a)	1 530 ^(a)	...
52.138		476	654 ^(a)	...	607 ^(a)	...
52.2		2 006	1 974	1 885	1 945	1 999
52.21		2 006	1 974	1 885	1 945	1 999
52.3		12 567	16 213	16 587	17 390	18 324
52.31		5 877	7 101 ^(a)	7 469 ^(a)	7 740 ^(a)	8 189 ^(a)
52.32		258	345 ^(a)	356 ^(a)	380 ^(a)	389 ^(a)
52.33		400	335 ^(a)	295 ^(a)	290 ^(a)	317 ^(a)
52.34		6 032	8 217 ^(a)	8 396 ^(a)	8 960 ^(a)	9 226 ^(a)
52.01		...	...	...	...	...
52.02		...	...	...	...	...
52.03		...	...	...	...	...

TABLEAU 3

	TURKEY	TURQUIE		ТУРЦИЯ	
	1970	1974	1975	1976	1977
	7 317	11 414	13 301	15 948	17 945
	416	798	920	991	1 000
	338	443 ^(a)	530 ^(a)	586 ^(a)	583 ^(a)
	13	... ^(b)	... ^(b)	... ^(b)	... ^(b)
	...	...^(a)	... ^(a)	... ^(a)	... ^(a)
	...	...^(a)	... ^(a)	... ^(a)	... ^(a)
	...	...^(a)	... ^(a)	... ^(a)	... ^(a)
	...	...^(c)	... ^(c)	... ^(c)	... ^(c)
	65	355 ^(b)	390 ^(b)	405 ^(b)	417 ^(b)
	6 901	10 616 ^(c)	12 381 ^(c)	14 957 ^(c)	16 945 ^(c)
	4 369	7 544 ^(c)	8 851 ^(c)	10 164 ^(c)	10 716 ^(c)
	365	656	740	836	1 370
	426	573 ^(c)	670 ^(c)	861 ^(c)	887 ^(c)
	3 578	6 315	7 441	8 466	8 459
	12	172	210	209	183
	295	360	390	1 101	1 220
	590	554	635	1 826	1 860
	205	571	655	803	909
	4	1 073	1 225	1 707	1 984
	298	221	680	764	1 170
	96	191	220	485	429
	2 078	3 174	3 426	1 571	704
	210	117	128	289	263
	104	111	120	115	...
	2 322	2 955	3 402	4 504	5 966
	1 480	2 240	1 696	2 529	2 593
	200		890	989	2 081
	24	53	60	86	117
	618	662	756	900	1 175
	374	...	...	...	...
	670	...	...	...	...
	70	82	...	...	...

ТАБЛИЦА 3

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	USSR ^(a)		URSS ^(a)		СССР ^(a)	
	1970	1974	1975	1976	1977	
(c) 51	(c)
51.1	
51.2	
51.3	
51.4	
51.5	
51.6	
51.7	
(c) 52	677 400	887 600	945 100	1 009 100	1 044 300	(b, c)
(c) 52.1	488 400	620 700	656 800	692 800	712 200	(b, c)
52.11	
52.12	
52.13	
52.131	
52.132	
52.133	
52.134	
52.135	
52.136	
52.137	
52.138	
52.2	54 400	68 600	74 200	82 700	86 900	
52.21	
52.3	134 600	198 300	214 100	233 600	245 200	
52.31	
52.32	
52.33	
52.34	
52.01	
52.02	
52.03	

(a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

(b) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

(c) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

(a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises dans celles de l'URSS.

(b) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

(c) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

BYELORUSSIAN S.S.R. ^(a)		БЕЛОРУССКАЯ ССР ^(a)		R.S.S. de BIELORUSSIE ^(a)	
1970	1974	1975	1976	1977	
11 441	17 286	18 838	20 585	24 104 ^(b)	
(c)	(c)
...	
...	
...	
...	
...	
...	
(c) 11 441	17 286	18 838	20 585	24 104 ^(b)	(c)
(c) 7 656	11 511	12 591	13 376	15 883 ^(b)	(c)
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
625	744	804	1 206	1 818	
272	374	436	483	...	
3 160	5 031	5 444	6 004	6 404	
...	
...	
844	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	

(a) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

(b) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

(c) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

TABLE 3

		UKRAINIAN S.S.R. ^(a) R.S.S. d'UKRAINE ^(a) УКРАИНСКАЯ ССР ^(a)						
		1970	1974	1975	1976	1977		
(b)	5	123 819	157 506	166 978	177 368	182 343	(b)	
(c)	51	...	...	...	...	...	(c)	
	51.1	...	...	...	...	...
	51.2	...	...	...	...	...
	51.3	...	...	...	...	...
	51.4	...	...	...	...	...
	51.5	...	...	...	...	...
	51.6	...	...	...	...	...
	51.7	...	...	...	...	...
(b)	52	123 819	157 506	166 978	177 368	182 343	(b)	
(b,c)	52.1	94 855	117 556	124 292	130 363	134 118	(b,c)	
	52.11	...	...	...	...	...
	52.12	...	...	...	...	...
	52.13	...	...	...	...	...
	52.131	...	...	...	...	...
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
	52.134	...	...	...	...	...
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	...	...	...	...	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	...	...	...	...	...
	52.2	8 095	9 780	10 438	11 443	11 717		
	52.21	8 095	9 780	10 438	11 443	11 717		
	52.3	20 869	30 170	32 248	35 562	36 508		
	52.31	...	...	...	...	...
	52.32	...	...	...	...	...
	52.33	4 211	...	...	...	...
	52.34	...	...	...	...	...
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО						
		1970	1974	1975	1976 ^x	1977		
		213 989	235 234	233 053 ^x	237 306	241 426		
		9 060	8 589	8 509 ^x	8 850	8 701		
		4 976	4 434	4 904	5 007	5 137		
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
		295	226	233	238	213		
		990	512	307 ^x	229	206		
		2 799	3 417	3 065	3 376	3 145		
		204 929	226 645	224 544	228 456	232 725		
		83 663	86 870	84 902	91 460	92 117		
		13 767	12 146	11 637	13 164	12 854		
		19 879	20 027	18 642	20 796	20 919 ^E		
		50 017	54 697	54 623	57 500	58 344		
		1 625	1 723	1 689	1 735	1 727		
		5 454	6 624	6 686	7 255	7 002		
		5 779	5 645	5 498	5 727	5 706		
		6 706	6 397	6 130	6 505	6 590		
		4 671	4 839	4 643	5 045	5 119		
		2 805	7 255	7 336	7 850	8 080		
		17 764	16 390	16 661	17 436	17 914		
		5 213	5 824	5 980	5 947	6 206		
		2 734	2 713	2 897	2 868	2 932		
		2 734	2 713	2 897	2 868	2 932		
		118 532	137 062	136 745	134 128	137 676		
		77 213	92 626	89 214	85 117	85 902		
		1 718	1 870	2 120	2 200	2 218		
		3 627	3 944	3 650	3 623	3 961		
		35 974	38 622	41 761	43 188	45 595		
			
			
			

(a) Data are included under those for the USSR.

(b) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

(c) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

(a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

(b) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

(c) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

(a) Данные включены в данные по СССР.

(b) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

(c) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

NOTES TO TABLE 3

BELGIUM

- (a) Independent coke-oven plants only.
 (b) Data for item 52.135 are included under item 52.138.
 (c) Data for items 52.31 and 52.33 are included under item 52.34.
 (d) Synthesis of ammonia.

BULGARIA

- (a) Data for item 51 are included under item 52(52.1).
 (b) Including communications.
 (c) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

FINLAND

- (a) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
 (b) Including consumption by electric boilers.
 (c) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

FRANCE

- (a) Data for item 51.3 are included under item 51.5.
 (b) Coke-ovens at hard coal mines only.
 (c) Including coke-ovens at steelworks.
 (d) Data for wood are included under item 52.133.
 (e) High tension consumers only.

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

- (a) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

- (a) Data in this table may differ from those published in table 2 of the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe due to the fact that a different methodological concept is applied by the country in the two cases.
 (b) Data for item 51.4 are included under item 51.1.
 (c) Data for item 51.5 are included under item 52.11 (52.1, 52).
 (d) Data for item 51.6 are included under item 52.32 (52.3).
 (e) ISIC division 39 only.
 (f) Railways only.
 (g) Including ISIC group 41 03 and division 42.
 (h) Including construction.

GREECE

- (a) Data in brackets refer to consumption of consumers connected to networks of 15 KV, 66 KV and 150 KV only, and of self-producers with an installed capacity of 200 kW and over.
 (b) Data for items 51.4, 51.5 and 51.6 are included under item 52.

HUNGARY

- (a) Data for items 51.3 and 51.4 are included under item 51.1.

ICELAND

- (a) Electric energy supplied to Keflavik airport.
 (b) Agricultural consumption is included under item 52.31.

IRELAND

- (a) Twelve-monthly period ending 31 March of the following year.
 (b) Data for item 51 are included under item 52(52.1).
 (c) Public supply undertakings only.
 (d) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
 (e) In 1970, data for item 52.33 are included under items 52.31 and 52.34. From 1974 to 1977 they are included under item 52.31 only.

ITALY

- (a) Of which pipeline consumption:

	<u>1970</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
(GWh)	468	648	664	627	...

- (b) Including own consumption of the electricity sector:

	<u>1970</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
(GWh)	330	333	366	371	...

LUXEMBOURG

- (a) Data for the rubber industry are included under item 52.133 (52.13).
 (b) Data for item 52.135 are included under item 52.138.

NORWAY

- (a) Of which consumption by electric boilers:

	<u>1970</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
(GWh)	557	3024	3249	...	...

- (b) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).
 (c) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
 (d) Manufacture of industrial chemicals (ISIC major group 351) only.
 (e) Manufacture of pulp, paper and paperboard (ISIC group 3411) only.
 (f) Including consumption by electric boilers for which the corresponding breakdown under items 52.31 to 52.34 is not shown:

	<u>1974</u>	<u>1975</u>
(GWh)	641	753

- (g) Data for item 52.33 are included under item 52.31.
 (h) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

POLAND

- (a) Including consumption for the supply of heat.
 (b) Excluding rubber industry.

PORTUGAL

- (a) In 1970 continent only. As from 1971, continent and outlying islands.

ROMANIA

- (a) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).
 (b) Including consumption by electric energy and thermal industries other than own consumption of power plants:

	<u>1974</u>	<u>1975</u>
(GWh)	117	119

- (c) Data for item 51.4 are included under item 51.1.
 (d) Excluding construction.
 (e) Including construction and part of item 52.2.

SPAIN

- (a) Data for item 51.3 are included under items 51.5 and 51.6.

SWEDEN

- (a) Including consumption by electric boilers:

Item 52.1	88 GWh
Item 52.3	23 GWh

- (b) Data for items 51.5 and 51.7 are included under item 52.12 (52.1, 52).
 (c) Data for item 51.6 are included under item 52.138.
 (d) Data for construction are included under item 52.3
 (e) Including consumption in offices etc. of electric energy authorities.
 (f) A part of data for transport is included under item 52.3 (52.34).

SWITZERLAND

- (a) Data refer to the hydrological year (1 October—30 September).
 (b) Including consumption by electric boilers:

	<u>1970</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
(GWh)	119	49	96	39	62

TURKEY

- (a) Data for items 51.3; 51.4 and 51.5 are included under item 51.1.
 (b) Data for item 51.2 are included under item 51.7.
 (c) Data for item 51.6 are included under item 52.12 (52.1, 52).

NOTES DU TABLEAU 3

ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'

- (a) Les données dans ce tableau peuvent être différentes de celles publiées au tableau 2 du Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe en raison d'une conception méthodologique différente appliquée par le pays dans les deux cas.
- (b) Les données de la rubrique 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (c) Les données de la rubrique 51.5 sont comprises sous la rubrique 52.11 (52.1, 52).
- (d) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.32 (52.3).
- (e) Catégorie 39 de la CITI seulement.
- (f) Chemins de fer seulement.
- (g) Y compris le groupe 4103 et la catégorie 42 de la CITI.
- (h) Y compris le bâtiment et les travaux publics.

BELGIQUE

- (a) Cokeries indépendantes seulement.
- (b) Les données de la rubrique 52.135 sont comprises sous la rubrique 52.138.
- (c) Les données des rubriques 52.31 et 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.34.
- (d) Synthèse de l'ammoniac.

BULGARIE

- (a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (b) Y compris les communications.
- (c) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

ESPAGNE

- (a) Les données de la rubrique 51.3 sont comprises sous les rubriques 51.5 et 51.6.

FINLANDE

- (a) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (b) Y compris la consommation des chaudières électriques.
- (c) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

FRANCE

- (a) Les données de la rubrique 51.3 sont comprises sous la rubrique 51.5.
- (b) Cokeries des houillères seulement.
- (c) Y compris les cokeries sidérurgiques.
- (d) Les données de l'industrie du bois sont comprises sous la rubrique 52.133.
- (e) Consommation de haute tension seulement.

GRECE

- (a) Les données entre parenthèses se réfèrent à la consommation des consommateurs connectés aux seuls réseaux de 15 KV, de 6 KV et de 150 KV, et des autoproduiteurs ayant une puissance installée de 200 kW et plus.
- (b) Les données des rubriques 51.4, 51.5 et 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.

HONGRIE

- (a) Les données des rubriques 51.3 et 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.

IRLANDE

- (a) Exercice de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivant celle indiquée.
- (b) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (c) Services publics seulement.
- (d) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (e) En 1970 les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous les rubriques 52.31 et 52.34. De 1974 à 1977 elles sont comprises seulement sous la rubrique 52.31.

ITALIE

- (a) Dont consommation des oléoducs et des gazoducs:

	1970	1974	1975	1976	1977
(GWh)	468	648	664	627	...

- (b) Y compris la consommation propre du secteur électricité:

	1970	1974	1975	1976	1977
(GWh)	330	333	366	371	...

LUXEMBOURG

- (a) Les données de l'industrie de caoutchouc sont comprises sous la rubrique 52.133 (52.13).
- (b) Les données de la rubrique 52.135 sont comprises sous la rubrique 52.138.

NORVEGE

- (a) Dont consommation des chaudières électriques:

	1970	1974	1975	1976	1977
(GWh)	557	3024	3249	...	...

- (b) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (c) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (d) Fabrication de produits chimiques industriels (classe 351 de la CITI) uniquement.
- (e) Fabrication de la pâte à papier, du papier et du carton (groupe 3411 de la CITI) uniquement.
- (f) Y compris la consommation par les chaudières électriques pour laquelle la ventilation correspondante sous les rubriques 52.31 à 52.34 n'est pas indiquée:

	1974	1975
(GWh)	641	753

- (g) Les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.31.
- (h) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

POLOGNE

- (a) Y compris la consommation propre pour la fourniture de la chaleur.
- (b) Non compris l'industrie de caoutchouc.

PORTUGAL

- (a) En 1970 continent seulement. A partir de 1971, continent et îles adjacentes.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE

- (a) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

ROUMANIE

- (a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (b) Y compris la consommation de l'industrie de l'énergie électrique et thermique, sauf la consommation propre des centrales:

	1974	1975
(GWh)	117	119

- (c) Les données de la rubrique 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (d) Non compris le bâtiment et les travaux publics.
- (e) Y compris le bâtiment et les travaux publics et une partie de la rubrique 52.2.

SUEDE

- (a) Y compris la consommation des chaudières électriques:
 Rubrique 52.1 88 GWh
 Rubrique 52.3 23 GWh
- (b) Les données des rubriques 51.5 et 51.7 sont comprises sous la rubrique 52.12.
- (c) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.138.
- (d) Les données pour le bâtiment et les travaux publics sont comprises sous la rubrique 52.3.
- (e) Y compris la consommation dans les bureaux etc. des services de l'énergie électrique.
- (f) Une partie des données du transport est comprise sous la rubrique 52.3 (52.34).

SUISSE

- (a) Les données se réfèrent à l'année hydrologique (1 octobre—30 septembre).
- (b) Y compris la consommation des chaudières électriques:

	1970	1974	1975	1976	1977
(GWh)	119	49	96	39	62

TURQUIE

- (a) Les données des rubriques 51.3, 51.4 et 51.5 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (b) Les données de la rubrique 51.2 sont comprises sous la rubrique 51.7.
- (c) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.12 (52.1, 52).

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

БЕЛЬГИЯ

- (a) Только независимые коксовые печи.
- (b) Данные статьи 52.135 включены в статью 52.138.
- (c) Данные статей 52.31 и 52.33 включены в статью 52.34.
- (d) Синтез аммиака.

БОЛГАРИЯ

- (a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).
- (b) Включая связь.
- (c) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ВЕНГРИЯ

- (a) Данные статей 51.3 и 51.4 включены в статью 51.1.

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Данные этой таблицы могут отличаться от данных, опубликованных в таблице 2 Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики, из-за разного методологического понятия, применяемого страной в обоих случаях.
- (b) Данные статьи 51.4 включены в статью 51.1.
- (c) Данные статьи 51.5 включены в статью 52.11 (52.1, 52).
- (d) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.32 (52.3).
- (e) Только раздел 39 МСХК.
- (f) Только железные дороги.
- (g) Включая группу 4103 и раздел 42 МСХК.
- (h) Включая строительство.

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ГРЕЦИЯ

- (a) Данные в скобках относятся к потреблению потребителей, связанных только с энергосетями мощностью 15 кВ, 66 кВ и 150 кВ, и электростанциями предприятий, установленная мощность которых 200 кВт и более.
- (b) Данные статей 51.4, 51.5 и 51.6 включены в статью 52.

ИРЛАНДИЯ

- (a) Данные охватывают двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.
- (b) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).
- (c) Только электростанции общего назначения.
- (d) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
- (e) В 1970 году данные статьи 52.33 включены в статьи 52.31 и 52.34. С 1974 по 1977 год данные статьи 52.33 включены только в статью 52.31.

ИСЛАНДИЯ

- (a) Электроэнергия, поставленная аэропорту Кефлавик.
- (b) Сельскохозяйственное потребление включено в статью 52.31.

ИСПАНИЯ

- (a) Данные статьи 51.3 включены в статьи 51.5 и 51.6.

ИТАЛИЯ

- (a) В том числе потребление трубопроводами:

	1970	1974	1975	1976	1977
(ГВт-ч)	468	648	664	627	...

- (b) Включая собственное потребление электроэнергетического сектора:

	1970	1974	1975	1976	1977
(ГВт-ч)	330	333	366	371	...

ЛЮКСЕМБУРГ

- (a) Данные по резиновой промышленности включены в статью 52.133 (52.13).
- (b) Данные статьи 52.135 включены в статью 52.138.

НОРВЕГИЯ

- (a) В том числе потребление электродвигателями:
- | | 1970 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|---------|------|-------|-------|------|------|
| (ГВт-ч) | 557 | 3 024 | 3 249 | ... | ... |
- (b) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).
 - (c) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
 - (d) Только производство промышленных химикатов. (Основная группа 351 МСХК).
 - (e) Только производство по древесной массе, бумаги и картона (группа 34 11 МСХК).
 - (f) Включая потребление электродвигателями соответствующая разбивка по статьям 52.31–52.34 которого неизвестна:

	1974	1975
(ГВт-ч)	641	753

- (g) Данные статьи 52.33 включены в статью 52.31.
- (h) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ПОЛЬША

- (a) Включая собственное потребление для теплоснабжения.
- (b) Исключая резиновую промышленность.

ПОРТУГАЛИЯ

- (a) В 1970 году, только континент. Начиная с 1971 г., континент и соседние острова.

РУМЫНИЯ

- (a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).
- (b) Включая потребление электроэнергетической и термической промышленности, кроме собственного потребления электростанций:

	1974	1975
(ГВт-ч)	117	119

- (c) Данные статьи 51.4 включены в статью 51.1.
- (d) Исключая строительство.
- (e) Включая строительство и часть статьи 52.2.

ТУРЦИЯ

- (a) Данные статей 51.3, 51.4 и 51.5 включены в статью 51.1.
- (b) Данные статьи 51.2 включены в статью 51.7.
- (c) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.12.

ФИНЛЯНДИЯ

- (a) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
- (b) Включая потребление электродвигателями.
- (c) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ФРАНЦИЯ

- (a) Данные статьи 51.3 включены в статью 51.5.
- (b) Только коксовые печи каменноугольных шахт.
- (c) Включая коксовые печи сталелитейных заводов.
- (d) Данные по деревообрабатывающей промышленности включены в статью 52.133.
- (e) Только потребители высокого напряжения.

ШВЕЙЦАРИЯ

- (a) Данные относятся к гидрологическому году (1 октября–30 сентября).
- (b) Включая потребление электродвигателями:

	1970	1974	1975	1976	1977
(ГВт-ч)	119	49	96	39	62

ШВЕЦИЯ

- (a) Включая потребление электродвигателями:
 - Статья 52.1 88 ГВт-ч
 - Статья 52.3 23 ГВт-ч
- (b) Данные статей 51.5 и 51.7 включены в статью 52.12 (52.1, 52).
- (c) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.138.
- (d) Включая потребление в бюро и т.д. электроэнергетических служб.
- (e) Данные по строительству включены в статью 52.3.
- (f) Часть потребления транспорта включен в статью 52.3 (52.34).

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

AUSTRIA

AUTRICHE

АВСТРИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт·ч				
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977						
1	160	62	29	12	6	4 324	1 603	733	293	173	15						
111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2	1 460	1 415	2 134	2 954	1 805	38 964	30 641	26 510	34 644	22 210	2 198						
211	1 460	1 415	2 134	2 954	1 805	17 272	24 404	20 909	28 867	16 303	1 666						
212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
311	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
322	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4	587	759	902	1 041	1 649	24 084	30 160	36 912	50 408	41 205	3 822						
411	240	371	562	844	620	9 425	15 065	22 977	33 559	25 384	2 583						
412	48	41	47	40	58	1 204	1 880	1 896	2 449	2 340	221						
421	299	327	293	351	329	12 279	13 433	12 039	14 400	13 481	1 018						
422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
5	(a) Data for manufactured gas (items 6;621) are included under blast furnace gas (items 7;721).					39 506	49 106	47 390	55 808	55 062	5 129						
511	(b) Based on gross production.					28 984	31 257	29 315	36 741	36 585	3 723						
512						96	657	624	691	666	63						
521						10 486	17 197	17 451	18 376	17 811	1 343						
522						—	—	—	—	—	—						
6						...	...	...	...	...	...	(a)
611						—	—	—	—	—	—						
612						—	—	—	—	—	—						
621	(a) Les données du gaz manufacturé (rubriques 6;621) sont comprises sous le gaz de haut-fourneau (rubriques 7;721).					...	...	...	...	...	...	(a)
622	(b) Calculé sur la base de la production brute.					—	—	—	—	—	—						
7						4 090	3 621	3 018	3 742	3 743	283	(a)					
711						—	—	—	—	—	—						
712						—	—	—	—	—	—						
721						4 090	3 621	3 018	3 742	3 743	283	(a)					
722						—	—	—	—	—	—						
8	297	564	596	623	668	2 486	4 722	4 990	5 212	5 594	423						
811	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
821	297	564	596	623	668	2 486	4 722	4 990	5 212	5 594	423						
822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
9	(a) Данные по искусственному газу (статьи 6;621) включены в доменный газ (статьи 7;721).					97 818	119 853	119 553	150 107	127 987	11 870						
011	(b) По валовому производству.					58 224	70 726	73 101	99 167	78 272	7 972						
012						5 420	7 447	7 368	7 950	7 541	713						
021						34 174	41 680	39 084	42 990	42 174	3 185						
022						—	—	—	—	—	—						

	1970	1974	1975	1976	1977	
01	11 121 ^(b)	10 683 ^(b)	10 432 ^(b)	10 900	10 782	
011	10 232 ^(b)	9 917 ^(b)	9 663 ^(b)	10 167	9 881	
012	13 266 ^(b)	12 494 ^(b)	12 475 ^(b)	13 289	13 241	
02	...	...	...	...	...
021	...	...	...	...	...
022	—	—	—	—	—	

TABLE 4

TABEAU 4

ТАБЛИЦА 4

BELGIUM

BELGIQUE

БЕЛЬГИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t			1 000 t		TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт-ч			
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977	1977	1977	1977	1977	1977
1	4 023	3 761	3 225	3 824	4 339	83 201	78 948	64 213	79 262	92 411	9 048						
111	1 424	1 171	1 141	2 397	2 846	29 243	25 443	23 349	50 019	60 937	8 392						
112	739	868	861	950	1 088	14 622	18 619	17 636	19 871	23 599							
121	1 860	1 722	1 223	477	405	39 336	34 886	23 228	9 372	7 875	656						
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	3 675	4 524	3 548	3 787	3 316	148 151	182 585	143 358	153 178	134 727	14 164						
411	1 774	2 743	2 334	3 007	2 580	71 627	110 653	94 411	121 553	105 045	13 539						
412	1 312	1 059	654	620	587	52 505	42 714	26 389	25 145	23 657							
421	589	722	560	160	149	24 019	29 218	22 558	6 480	6 025	625						
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	(a) Purchased steam.					37 092	100 414	81 899	83 933	69 359	7 112						
511	(b) Excluding 15 GWh produced through recovered heat.					15 894	59 701	49 177	62 815	48 514	5 556						
512	(c) Excluding 29 GWh for which the corresponding consumption of fuel is not shown.					138	8 992	6 032	7 137	3 650							
521						21 060	31 721	26 690	13 981	17 195	1 556						
522						-	-	-	-	-	-						
6						12 064	15 212	11 654	10 582	9 462	943						
611						5 865	9 063	6 275	7 581	7 406							
612						2 411	1 511	1 482	46	134	768						
621	(a) Vapeur achetée.					3 788	4 638	3 897	2 955	1 922	175						
622	(b) Non compris 15 GWh produits au moyen de la chaleur récupérée.					-	-	-	-	-	-						
7	(c) Non compris 29 GWh pour lesquels la consommation correspondante de combustible n'est pas indiquée.					18 477	26 865	15 990	18 711	19 138	1 684						
711						3 926	5 613	1 402	4 676	5 401	897						
712						2 194	3 558	3 194	3 604	3 978							
721						12 357	17 694	11 394	10 431	9 759	788						
722						-	-	-	-	-	-						
8	...	73	68	71	71	180 ^(a)	159	147	155	176	17						
811	...	73	68	71	71	180 ^(a)	159	147	155	176	17						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0	(a) Покупной пар.					299 165	404 183	317 261	345 821	325 273	32 968						
011	(b) Кроме 15 ГВт-ч, произведенных посредством рекуперации тепла.					126 735	210 632	174 761	246 799	227 479	29 168 ^(b)						
012	(c) Кроме 29 ГВт-ч, соответствующее потребление топлива которых не указано.					71 870	75 394	54 733	55 803	55 018							
021						100 560	118 157	87 767	43 219	42 776	3 800 ^(c)						
022						-	-	-	-	-	-						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	10 453	10 135	9 874	9 838	9 864	
0.11	10 121	9 920	9 652	9 733	9 684	
0.12	11 180	10 699	10 507	10 642	11 258	
0.2	...	...	...	...	...
0.21	...	...	...	...	...
0.22	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

CANADA

CANADA

КАНАДА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт·ч				
	1970	1974	1975	1976	1977	1970 *	1974 *	1975 *	1976 *	1977 *	1977						
1	11 508	12 582	14 468	15 117	17 906	307 662	316 579	332 029	390 041	460 974	41 000						
111	11 508	12 488	14 418	15 106	17 816	300 115	315 118	330 581	389 775	458 864	40 500						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	247	50	51	9	90	7 547	1 461	1 448	266	2 110	500						
2	2 547	2 945	3 152	4 032	4 800	39 507	45 380	47 494	61 883	72 785	5 400						
211	2 547	2 945	3 152	4 032	4 800	39 164	45 380	47 494	61 883	72 785	5 400						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	21	-	-	-	-	343	-	-	-	-	-						
3	...	...	...	...	-	11 817	14 655	10 256	3 793	...	...				
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	...	...	...	...	-	11 817	14 655	10 256	3 793	...	...				
4	1 915	2 081	2 991	3 416	3 300	108 141	123 173	130 653	164 538	156 119	11 508						
411	1 790	2 069	2 227	3 388	3 010	75 708	88 371	96 211	150 106	141 351	9 513						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	123	812	764	328	290	32 433	34 802	34 442	14 432	14 768	1 995						
5	(a) As from 1976, only fuel used to heat steam to the standard temperature required for the generator. For previous years, including fuels required to produce initial steam.					98 865	175 946	196 411	139 240	135 022	12 057						
511						75 666	129 603	152 345	120 074	116 035	9 030						
512						-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-						
522						23 199	46 343	44 066	19 166	18 987	3 027						
6						536	201	226	156	211	20						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621	(a) A partir de 1976, uniquement les combustibles utilisés pour le chauffage de la vapeur à la température exigée pour le générateur. Pour les années antérieures, y compris les combustibles nécessaires pour la production de vapeur primaire.					-	-	-	-	-	-						
622						536	201	226	156	211	20						
7						1 825	1 813	1 628	1 452	1 055	58						
711						-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-						
722						1 825	1 813	1 628	1 452	1 055	58						
8	...	...	...	...	...	4 952	2 633	2 428	2 393	4 219	786	
811	-	-	-	-	...	-	-	-	-	4 219	786						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	...	...	...	...	-	4 952	2 633	2 428	2 393	-	-		
0	(a) Начиная с 1976 года, только топливо, использованное для нагревания пара до стандартной температуры, необходимой для генератора. Данные за предыдущие годы включают топливо, необходимое для производства первичного пара.					573 305	680 380	721 125	763 496	830 385	70 829						
011						490 653	578 472	626 631	721 838	793 254	65 229						
012						-	-	-	-	-	-						
021						-	-	-	-	-	-						
022						82 652	101 908	94 494	41 658 ^(a)	37 131 ^(a)	5 600						

	1970	1974	1975	1976	1977	
01	12 185	12 269	12 194	11 779	11 724	
011	11 653	11 723	11 697	12 338	12 161	
012	16 728	16 682	16 971	6 596 ^(a)	6 631 ^(a)	
02	...	...	...	...	...
021	-	-	-	-	-	
022	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABEAU 4

ТАБЛИЦА 4

CYPRUS

CHYPRE

КИПР

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)			GWh		ГВт-ч			
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977							
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	...	224	212	237	253	...	9 753*	9 339*	...	10 968	815	...						
411	177	216	207	232	251	7 669	9 347	9 130	10 113	10 866	807	...						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
421	7	5	1	1	0	297	239*	42*	...	0	0	...						
422	...	3	4	4	2 ^E	...	167	167*	...	102 ^E	8	...						
5	(a) Based on average calorific value. (b) Based on gross calorific value.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
511		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
512		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
522		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	(a) Calculé sur la base du pouvoir calorifique moyen. (b) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
611		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
612		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
621		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
622		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
711		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
712		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
721		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
722		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0	(a) По средней теплотворной способности. (b) По валовой теплотворной способности.	...	9 753	9 339	...	10 968	815	...	...	...	...	...	
011		7 669	9 347	9 130	10 113	10 866	807	...	...	...	...	...	
012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
021		297	239	42	...	0	0					
022		...	167	167	...	102 ^E	8					

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	...	14 053 ^(a)	13 734 ^(b)	...	13 458 ^(b)	
0.11	14 335 ^(a)	14 184 ^(a)	13 771 ^(b)	13 629 ^(b)	13 465 ^(b)	
0.12	...	11 600 ^(a)	12 294 ^(b)	...	12 750 ^(b)	
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	-	-	-	-	
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

CZECHOSLOVAKIA

TCHECOSLOVAQUIE

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production (a) Production nette (a) Чистое производство (a)	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоулы)		GWh		ГВт·ч		
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977
1	1 700	2 747	3 011	3 224	3 324	120 600	119 258	118 781	135 258	145 422	3 747						
111	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
112	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
2	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
211	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
212	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
(b) 222	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
(a) 3	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
311	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
312	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
(b) 322	1 400	2 200	2 470	2 600	2 650	60 300	69 077	72 116	103 231	111 363	3 204						
4	550	940	1 267	1 331	1 387	14 771	34 504	47 742	54 084	56 208	4 911						
411	400	570	760	784	801	7 600	24 178	31 900	38 834	40 569	3 143						
412	150	370	507	547	586	1 171	1 606	1 754	1 566	1 433	213						
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	250	514	559	547	586	7 071	12 600	14 086	13 684	13 620	1 514						
5	(a) Semi-net production.					8 127	4 375	3 160	4 554	5 564	547						
511	(b) Data for peat and fuelwood are included under brown coal.					1 450	1 904	816	2 193	2 370	165						
512	(c) Based on semi-net production.					6 677	2 471	2 344	2 361	3 194	382						
521						-	-	-	-	-	-						
522						1 179	646	641	687	636	72						
6						3 742	3 604	3 550	3 642	3 414	318						
611						-	-	-	1 197	1 137	84						
612						855	1 260	1 197	218	97	11						
621	(a) Production semi-nette.					-	-	-	-	129	7						
622	(b) Les données de la tourbe et du bois sont comprises sous le lignite.					2 923	2 344	2 353	2 227	2 051	216						
7	(c) Calculé sur la base de la production semi-nette.					3 409	3 838	4 094	3 918	3 962	422						
711						-	-	-	-	-	-						
712						306	117	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-						
722						3 103	3 721	4 094	3 918	3 962	422						
8	58	10	7	28	6	137	117	75	343	67	8						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	58	10	7	28	6	737	117	75	343	67	8						
0	(a) Полунетто производство.					496 253	586 858	625 812	664 845	697 388	56 947						
011	(b) Данные по торфу и по дрове включены в бурый уголь.					319 772	422 718	462 620	532 643	569 054	43 656						
012	(c) По полунетто производству.					75 419	61 086	58 537	30 867	29 255	3 244						
021						-	-	-	-	10 294	552						
022						101 062	103 054	104 655	101 335	88 785	9 495						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	13 097	12 413 ^(c)	12 354 ^(c)	12 331 ^(c)	12 246 ^(c)	
0.11	13 534	13 035 ^(c)	12 928 ^(c)	12 924 ^(c)	12 757 ^(c)	
0.12	11 627	10 216 ^(c)	10 118 ^(c)	9 825 ^(c)	9 862 ^(c)	
0.2	239 418	270 966	282 827	293 628	301 409	
0.21	60 525	72 167	74 067	79 965	85 678	
0.22	178 893	197 893	208 760	213 063	215 731	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

DENMARK

DANEMARK

ДАНИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t			1 000 т		TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт-ч			
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977	1977	1977	1977	1977	1977
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	2 354	1 280	1 294	1 910	2 054	59 512	31 893	32 148	47 746	50 990	9 818	...	...	...	...	...	...
112		729	917	1 411	1 743		18 104	23 216	35 560	43 257							
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	113	-	-	-	-	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	113	-	-	-	-	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	3 116	1 654	1 658	1 440	1 713	127 518	66 754	66 855	58 344	69 113	10 887	...	...	...	...	...	...
412		1 109	897	874	776		45 046	36 439	35 602	31 605							
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0						190 655	164 774	161 751	180 316	197 704	21 075	...	...	...	...	...	...
011						188 014	98 647	99 003	106 090	120 104	20 705	...	...	...	...	...	...
012							63 150	59 655	71 162	74 862							
021							1 474	1 620	1 595	1 382							
022						2 641	1 503	1 473	1 469	1 356	370						

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1974	1975	1976	1977	
10 120	9 350	9 229	9 190	9 381	
10 189	9 404	9 276	9 230	9 416	
6 824	7 139	7 312	7 330	7 400	
...	
21 893	20 968	22 027	24 789	24 513	
...	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

FINLAND

FINLANDE

ФИНЛЯНДИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВтч			
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977					
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	-	50	40	...	110	-	280	377	...	1 050	...	190					
311	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
312	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
321	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
322	-	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
4	790	1 110	934	1 310	960	33 084*	46 465*	39 265	77 567	38 970	...	5 540					
411	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	(a) Including consumption for the production of heat.					-	1 520	8 150	12 767	15 440	...	1 620					
511						-	...	...	...	...	...	...
512						-	...	...	...	...	...	...
521						-	...	...	...	...	...	...
522						-	...	...	...	...	...	...
6						-	-	-	-	...	...	...		
611						-	-	-	-	...	...	...		
612						-	-	-	-	...	...	...		
621	(a) Y compris la consommation pour la production de la chaleur.					-	-	-	-	...	...	...		
622						-	-	-	-	...	...	...		
7						2 118	2 930	2 993	2 972	3 270	...	350					
711						-	-	-	-	-	...	-					
712						-	-	-	-	-	...	-					
721						...	...	...	...	...	...	...
722						...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	16 744	15 488	12 139	28 967	11 430	...	2 352
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-					
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-					
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	(a) Включая потребление для производства тепла.					93 682	109 250	103 143	206 370(a)	132 500	...	17 262					
011						...	...	...	...	...	...	...
012						...	...	...	...	...	...	...
021						...	...	...	...	...	...	...
022						...	...	...	...	...	...	...

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	7 917	7 794	7 872	11 200(a)	7 676	
0.11	...	...	...	...	...
0.12	...	...	...	...	...
0.2	137 389	...	...	98 036	108 630
0.21	9 339	...	...	...	...
0.22	128 050	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

FRANCE

FRANCE

ФРАНЦИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule) ^(a)		TJ (térajoule) ^(a)		ТДж (тераджоуль) ^(a)		GWh ГВт-ч	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977						
1	16 793	13 100	13 474	21 190	21 056	390 264	323 159	316 035	498 908	508 986	47 920							
111	8 750		7 215	11 703	13 499	221 665		184 059	301 233	321 276	34 354							
112	56	5 220	-	-	-	1 557	127 673	-	-	-	-							
121	7 987	7 880	6 259	9 487	7 557	167 042	195 486	131 976	197 675	187 710	13 566							
122																		
2	1 241	1 155	1 641	1 633	1 808	10 268	9 209	13 533	13 521	15 006	995							
211	1 241	1 155	1 641	1 633	1 808	10 268	9 209	13 533	13 521	15 006	995							
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	...	...	...	...	...	...^(b)	... ^(b)	... ^(b)	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
321	...	...	...	-	-	...^(b)	... ^(b)	... ^(b)	-	-	-				
322				-	-				-	-	-							
4	7 021	15 100	12 183	15 634	10 609	304 448	627 063	522 304	667 140	451 807	44 655							
411	6 027	13 240	10 797	14 139	9 248	261 629	548 366	462 854	603 002	393 965	38 153							
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
421																		
422	994	1 860	1 386	1 495	1 361	42 819	78 697	59 450	64 138	57 842	6 502							
5	(a) Gross calorific value.					63 644	100 045	117 823	100 518	90 168	8 741							
511	(b) Data for item 3 (321/322), negligible, are included under item 8 (821/822).					59 056	91 673	111 042	92 887	81 254	7 424							
512	(c) Data for item 6 (621/622) are included under item 7 (721/722).					-	-	-	-	-	-							
521	(d) Based on gross calorific value.					4 588	8 372	6 781	7 631	8 914	1 317							
522																		
6						11 851	28 247	4 525	6 501	... ^(c)	... ^(c)							
611						306	-	-	-	-	-							
612						-	-	-	-	-	-							
621	(a) Pouvoir calorifique supérieur.					11 545	28 247	4 525	6 501	... ^(c)	... ^(c)							
622	(b) Les données de la rubrique 3 (321/322), insignifiantes, sont comprises sous la rubrique 8 (821/822).																	
7	(c) Les données de la rubrique 6(621/622) sont comprises sous la rubrique 7(721/722).					49 495	55 699	64 054	67 189	50 993 ^(c)	4 788 ^(c)							
711	(d) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					5 668	13 366	11 047	15 258	15 868	1 421							
712						-	-	-	-	-	-							
721						43 827	42 333	53 007	51 931	35 125 ^(c)	3 367 ^(c)							
722																		
8	...	...	...	...	...	7 317 ^(b)	6 254 ^(b)	6 781 ^(b)	6 216	...	...					
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
821	...	...	...	...	...	7 317 ^(b)	6 254 ^(b)	6 781 ^(b)	6 216	...	...					
822																		
0	(a) Валовая теплотворная способность.					837 287	1 149 676	1 045 055	1 359 993	1 116 960	107 099							
011	(b) Данные статьи 3 (321/322) являются незначительными, и включены в статью 8 (821/822).					558 592	790 287	782 535	1 025 901	827 369	82 347							
012	(c) Данные статьи 6 (621/622) включены в статью 7 (721/722).					1 557		-	-	-	-							
021	(d) По валовой теплотворной способности.					277 138	359 389	262 520	334 092	289 591	24 752							
022																		

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	(d) 10 625	10 472	10 332	10 365	10 429	(d)
0.11	(d) 10 300	9 762	10 129	10 124	10 047	(d)
0.12	(d) 11 348	12 467	10 988	11 182	11 700	(d)
0.2	...	...	...	...	...
0.21	...	...	...	...	-
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
		1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977		
1		706	409	293	262	308	18 070	9 544	6 748	6 175	7 284	...	...	...	...	...
111		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121		110	135	144	181	215	2 650	4 207	3 328	4 383	5 279	...	...	...	...	...
122		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2		86 003	88 462	94 698	97 258	103 715	780 505	788 207	840 545	860 424	908 676	...	...	...	...	...
211		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
212		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222		24 170	21 427	20 287	18 751	19 182	252 298	217 078	204 792	193 657	193 590	...	...	...	...	...
(a) 3		169	409	437	463	540	1 854	6 551	8 715	7 907	9 543	...	...	...	...	...	(a)	
311		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312		1	82	76	68	104	12	1 686	640	586	1 234	...	...	...	...	...	(a)	
321		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322		168	327	421	395	436	1 842	4 885	8 075	7 321	8 309	...	...	...	...	...	(a)	
4		774	944	879	1 003	961	29 055	38 059	35 221	40 152	38 587	...	...	...	...	...
411		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412		420	578	475	576	518	17 041	23 320	19 306	23 379	21 060	...	...	...	...	...
421		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422		354	366	404	427	443	12 014	14 739	15 915	16 773	17 527	...	...	...	...	...
5	(a) Other solid fuels.						10 641	60 923	36 753	29 922	27 134	...	...	...	...	...
511							...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
512							7 573	45 573	22 881	15 924	11 876	...	...	...	...	...
521							...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
522							3 068	15 350	13 872	13 998	15 258	...	...	...	...	...
6							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
611							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
612							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
621	(a) Autres combustibles solides.						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
622							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7							15 965	15 258	17 669	16 426	15 153	...	...	...	...	...
711							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
712							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
721							15 965	15 258	17 669	16 426	15 153	...	...	...	...	...
722							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
811		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
812		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
821		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
822		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0	(a) Другое твердое топливо.						854 190	918 542	945 651	961 006	1 006 377	76 971	...	...	...	...
011							566 353	648 005	682 000	708 448	751 261	55 509	...	...	...	...
012							...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
021							287 837	270 537	263 651	252 558	255 116	21 462	...	...	...	...
022							...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		1970	1974	1975	1976	1977		
0 1		14 373	13 200	13 026	12 911	13 075		
0 11		15 325	13 613	13 395	13 294	13 534		
0 12		12 807	12 307	12 159	11 945	11 887		
0 2		...	...	...	...	...
0 21		...	...	...	...	...
0 22		...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t					1 000 t					TJ (terajoule)					TДж (тераджоуль)	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	
1	33 659	33 401	25 567	30 406	...	986 222	978 716	728 644	881 462*	...	...	...	...	...	...	...
111	18 754	20 548	16 222	22 095*	...	549 538	602 097	460 397	637 352*	...	...	...	...	...	...	...
112	14 905	12 853	9 345	8 311*	...	436 684	376 619	268 247	244 110*	...	...	...	...	...	...	...
121	80 502	107 983(a)	109 173	121 403	...	623 505	858 829(a)	867 850	965 564	...	...	...	...	...	...	...
211	75 802	103 090(a)	105 245	116 978	...	586 040	819 916(a)	836 622	930 372	...	...	...	...	...	...	...
212	4 700	4 893	3 928	4 425	...	37 465	38 913	31 228	35 192	...	...	...	...	...	...	...
221																	
222																	
3	108	...(a)	...(a)	...	...	1 340	...(a)	...(b)	...(b)	...	...	...	...	...	...	...
311	108	...(a)	...(a)	...	...	1 340	...(a)	...(b)	...(b)	...	...	...	...	...	...	...
312																	
321	-	-	-	...	...	-	-	-	...	...(b)	...	...	...	...	...	...
322	-	-	-	...	...	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
4	7 371	6 196	9 515	9 381	...	302 439	254 174	386 305	380 909	...	...	...	...	...	...	...
411	4 461	3 838	4 042	4 642	...	183 012	157 444	165 820	188 483	...	...	...	...	...	...	...
412																	
421	2 910	2 358	5 473	4 739	...	119 427	96 730	220 485	192 426	...	...	...	...	...	...	...
422																	
5	(a) Data for peat is included under brown coal (item 2) and for fuelwood under "other fuels" (item 8).					121 603	516 218	558 847	595 684	...	...	...	...	...	...	...
511	(b) Data for peat and fuelwood (item 3) are included under "other fuels" (item 8).					85 813	426 474	486 911	508 092	...	...	...	...	...	...	...
512	(c) Data for blast furnace gas (item 7) are included under manufactured gas (item 6).					35 790	89 744	71 936	87 592	...	...	...	...	...	...	...
521																	
522																	
6						(c) 105 696	138 716	106 291	118 740	...	...	...	...	...	...	...	(c)
611						(c) 8 581	27 896	24 124	34 777	...	...	...	...	...	...	...	(c)
612						(c) 97 115	110 820	82 167	83 963	...	...	...	...	...	...	...	(c)
621	(a) Les données de la tourbe sont comprises sous le lignite (rubrique 2) et celles du bois sous "autres combustibles" (rubrique 8).					(c)											(c)
622	(b) Les données de la tourbe et du bois (rubrique 3) sont comprises sous "autres combustibles" (rubrique 8).					(c)											(c)
7	(c) Le gaz de haut fourneau (rubrique 7) est compris sous gaz manufacturé (rubrique 6).					(c)											(c)
711						(c)											(c)
712						(c)											(c)
721						(c)											(c)
722						(c)											(c)
8	...	996	1 020	1 166	...	27 544	40 404(a)	40 181(b)	81 074(b)	...	...	...	...	...	...	...
811	...	350	362	393	...	8 916	13 517(a)	13 985(b)	46 678(b)	...	...	...	...	...	...	...
812	...	646	658	773	...	18 628	26 887(a)	26 196(b)	34 396(b)	...	...	...	...	...	...	...
821																	
822																	
0	(a) Данные торфа включены в бурый уголь (статья 2), данные дров - в "прочие виды топлива" (статья 8).					2 168 349	2 787 057	2 688 118	3 023 433	...	...	...	...	...	...	...
011	(b) Данные торфа и дров (статья 3) включены в "прочие виды топлива" (статья 8).					1 423 240	2 047 344	1 987 859	2 345 754	...	...	...	...	...	...	...
012	(c) Домашний газ (статья 7) включен в искусственный газ (статья 6).					745 109	739 713	700 259	677 679	...	...	...	...	...	...	...
021																	
022																	

0.1	1970	1974	1975	1976	1977	
0.11	10 641	10 576	10 969	10 925	...	
0.12	10 845	10 721	10 479	10 788	...	
	10 272	10 192	12 650	11 428	...	
0.2	
0.21	...	...	...	...	...
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GREECE

GRÈCE

ГРЕЦИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			TДж (тераджоуль)		TДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970 ^(a)	1974 ^(a)	1975 ^(a)	1976 ^(a)	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	...	...	...	20 173	21 820	44 354	75 703	84 754	134 894	149 641	10 015	...	...	...	...	10 015	...
211	...	...	...	-	-	47 177	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	...
212	-	...	...	20 173	21 820	-	75 703	84 754	134 894	149 641	10 015	...	...	...	...	10 015	...
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	...	...	...	-	-	3 780	1 493	1 369	-	-	-	...	...	...	...	-	...
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	...	...	...	1 419	1 419	48 180	75 481	59 889	63 544	63 217	5 655	...	...	...	...	5 655	...
411	...	-	-	-	-	42 076	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	...
412	-	...	...	1 419	1 419	-	75 481	59 889	63 544	63 217	5 655	...	...	...	...	5 655	...
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	...	...	...	...	...	6 104	1 000	1 000	3 014	2 353	182	...	...	...	...	182	...
5	(a) Excluding fuels used in thermal power plants of certain categories of self-producers.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	(b) Including 8 167 TJ for which the breakdown by type of fuel is not specified.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	(c) Excluding 117 GWh for which the corresponding consumption of fuel is not shown.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	(a) Non compris les combustibles utilisés dans les centrales thermiques de certaines catégories d'autoproductions.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	(b) Y compris 8 167 TJ pour lesquelles la ventilation par type de combustible n'est pas spécifiée.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	(c) Non compris 117 GWh pour lesquelles la consommation correspondante de combustibles n'est pas indiquée.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	117	...
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	117	...
9	(a) Кроме топлива, использованного тепловыми электростанциями некоторых категорий предприятий.					97 035	152 190	152 810(b)	198 438	212 858	15 670(c)	...	...	...	...	15 670(c)	...
911	(b) Включая 8 167 ТДж, разбивка по видам топлива которых неизвестна.					97 710	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	...
912	(c) Кроме 117 ГВт·ч, соответствующее потребление топлива которых не указано.					-	145 870	147 590(b)	195 424	210 505	15 488	...	...	...	...	15 488	...
921						-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	...
922						5 325	6 320	5 220	3 014	2 353	182(c)	...	...	...	...	182(c)	...

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	12 973	12 920	11 719	13 504	13 584	
0.11	12 845	12 814	11 702	13 521	13 591	
0.12	15 302	16 000	12 196	12 455	12 929	
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	...	...	...	...
0.22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

HUNGARY

HONGRIE

ВЕНГРИЯ

	Consumption of fuel										Consommation de combustible		Потребление топлива		Net production Production nette Чистое производство
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)	TJ (térajoule)	ТДж (тераджоуль)	GWh	ГВт·ч
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977				
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	1 827	1 799	1 797	1 744	1 952	19 431	19 930	19 318	19 067	20 750	1 058				
112															
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122															
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	11 110	14 626	14 144	15 040	15 230	112 352	138 569	132 721	138 515	138 198	8 496				
212															
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222															
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	960	1 369	1 568	1 422	1 747	38 411	55 134	63 523	57 528	70 737	5 331				
412															
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422															
5	(a)	Including consumption for the production of heat by conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat.					...	...	...	...	...	...
511							30 210	43 802	52 292	71 844	73 493	5 437			
512	(b)	Consumption for the generation of electric energy only.					...	...	...	...	...	...
521															
522															
6		(a) Y compris la consommation pour la production de chaleur par les centrales thermiques classiques équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.					...	...	...	...	...	...
611							-	-	-	-	-	-			
612							-	-	-	-	-	-			
621							...	...	...	...	...	...
622	(b)	Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.					...	...	...	...	...	...
7							...	...	...	...	...	...
711							-	-	-	-	-	-			
712							-	-	-	-	-	-			
721		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
722															
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822															
0	(a)	Включая потребление для производства тепла классическими тепловыми электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла.					278 285(a)	...	...	...	...	21 312
011							200 404(a)	257 435(a)	267 854(a)	286 954(a)	303 178(a)	20 322			
012	(b)	Только потребление для производства электроэнергии.					77 881(a)	...	...	...	...	990
021															
022															

0.1	(b)	1970	1974	1975	1976	1977	(b)
		
		13 232	12 453	12 039	11 888	11 767	
0.11		...	...	...	...	...
0.12		...	...	...	...	...
0.2		75 256	...	...	...	...
0.21		31 646	42 890	43 832	46 720	49 013	
0.22		43 610	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

IRELAND

IRLANDE

ИРЛАНДИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива		Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВт·ч
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1977
1	...	...	51	51	35	2 158	2 158	2 076	1 093	749	...	...	47	...
111	...	...	51	51	35	2 158	2 158	2 076	1 093	749	...	...	47	...
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2 634	2 776	2 703	3 044	3 064	29 972	24 149	24 697	28 862	29 059	2 015	...	...	...
311	2 634	2 776	2 703	3 044	3 065	29 972	24 149	24 697	28 862	29 059	2 015	...	...	...
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	892*	1 264*	...	...	...	38 285*	51 362*	51 103*	...	...	...	...	...	...
411	844	1 212	1 206	1 306	1 321	36 288	49 240	48 993	53 045	56 498	5 562	...	...	...
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	49*	52*	...	...	...	2 097*	2 120*	2 110*	...	...	...	...	...	...
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	(a) Twelve-monthly period ending 31st March of subsequent year.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	(b) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	(a) Période de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivante.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	(b) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	-	-	-
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-
8						-	-	-	-	-	-	-	-	-
811						-	-	-	-	-	-	-	-	-
812						-	-	-	-	-	-	-	-	-
821						-	-	-	-	-	-	-	-	-
822						-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	(a) Данные охватывают двенадцатимесячный период, оканчивающийся 31-ого марта следующего года.					69 512*	76 537*	76 876*	...	...	...	...	...	...
011	(b) По валовой теплотворной способности.					67 415	74 415	74 766	83 000	86 306	7 624	...	...	...
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-
021						2 097*	2 122*	2 110*	...	...	...	...	...	...
022						-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	13 713*(b)	11 775*	11 618*	...	...
0.11	13 733*(b)	11 754	11 593	11 644	11 320	
0.12	13 106*(b)	12 556*	12 560*	...	...
0.2	-	-	-	-	-	
0.21	-	-	-	-	-	
0.22	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

ITALY

ITALIE

ИТАЛИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство													
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)					TJ (térajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh		ГВт·ч	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977												
1	1 395	1 048	707	1 330	...	33 287	27 414	18 041	35 012	...	...	...	...	...	...	...	...				
111	1 371	1 022	688	1 311	...	32 550	26 602	17 447	34 426	...	...	...	...	...	...	...	...				
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
122	24	26	19	19	...	737	812	594	586	...	...	...	...	...	...	...	...				
2	2 237	1 815	2 136	2 062	...	13 814	11 357	14 249	13 563	...	...	...	...	...	...	...	...				
211	2 237	1 815	2 136	2 062	...	13 814	11 357	14 249	13 563	...	...	...	...	...	...	...	...				
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
4	12 541	20 262	18 536	20 572	...	515 275	831 671	757 302	837 874	...	...	...	...	...	...	...	...				
411	9 378	16 922	15 461	17 049	...	384 321	694 483	630 981	693 256	...	...	...	...	...	...	...	...				
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
421	1 517	3 340	3 075	3 523	...	63 564	137 188	126 321	144 618	...	...	...	...	...	...	...	...				
422	1 646	-	-	-	-	67 390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
5						56 202	38 281	71 329	130 612	...	...	...	...	...	...	...	...				
511						38 700	13 960	46 506	101 645	...	...	...	...	...	...	...	...				
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
521						10 984	24 321	24 823	28 967	...	...	...	...	...	...	...	...				
522						6 518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
6						9 686	18 531	16 858	14 667	...	...	...	...	...	...	...	...				
611						-	858	867	728	...	...	...	...	...	...	...	...				
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
621						3 646	17 673	15 991	13 939	...	...	...	...	...	...	...	...				
622						6 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
7						13 860	19 381	20 817	22 805	...	...	...	...	...	...	...	...				
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
721						7 610	19 381	20 817	22 805	...	...	...	...	...	...	...	...				
722						6 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
8	...	...	...	...	...	16 245	9 716	8 857	10 812	...	...	...	...	...	...	...	...				
811	...	...	...	...	...	406	620	950	820	...	...	...	...	...	...	...	...				
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
821	...	...	...	...	...	5 634	9 096	7 907	9 992	...	...	...	...	...	...	...	...				
822	...	...	...	...	...	10 205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
0						658 369	956 351	907 453	1 065 345	...	...	...	...	...	...	...	...				
011						469 791	747 880	711 000	844 438	...	...	...	...	...	...	...	...				
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
021						91 438	208 471	196 453	220 907	...	...	...	...	...	...	...	...				
022						97 140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	9 940	9 802	9 796	9 728	...	
0.11	10 098	9 918	9 881	9 850	...	
0.12	9 566	9 408	9 500	9 288	...	
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	-	-	-	-	
0.22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

ЛЮКСЕМБУРГ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт ч				
	1970 ¹	1974 ²	1975	1976	1977	1970 ¹	1974 ²	1975	1976	1977	1970 ¹	1974 ²	1975	1976	1977		
1	7	11	11	1	4	159	544	285	33	94	7						
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	7	11	11	1	4	159	544	285	33	94	7						
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	69	107	59	40	57	2 897	4 479	2 466	1 905	2 585	211						
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
421	69	107	59	40	57	2 897	4 479	2 466	1 905	2 585	211						
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	(a) Including steam recovered at steel-works.					36	1 464	2 972	5 563	6 135	472						
511						-	-	-	-	-	-						
512						-	-	-	-	-	-						
521						36	1 464	2 972	5 563	6 135	472						
522						-	-	-	-	-	-						
6						-	-	-	-	52	2						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621	(a) Y compris la vapeur récupérée des aciéries.					-	-	-	-	52	2						
622						-	-	-	-	-	-						
7						14 447	14 444	14 530	14 040	14 962	338						
711						-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						14 447	14 444	14 530	14 040	14 962	338						
722						-	-	-	-	-	-						
8	...	...	15	41	94	202(a)	130(a)	46(a)	130(a)	707	21				
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	...	...	15	41	94	202(a)	130(a)	46(a)	130(a)	707	21				
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0	(a) Включая пар, восстановленный на металлургических заводах.					17 264	16 091	12 299	12 671	14 333	1 050						
011						-	-	-	-	-	-						
012						-	-	-	-	-	-						
021						17 264	16 091	12 299	12 671	14 333	1 050						
022						-	-	-	-	-	-						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0 1	14 447	14 615	14 202	14 017	13 650	
0 11	-	-	-	-	-	
0 12	14 447	14 615	14 202	14 017	13 650	
0 2	-	-	-	-	-	
0 21	-	-	-	-	-	
0 22	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

MALTA

MALTE

МАЛЬТА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВт-ч
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977	1977					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	118	119	131	151	166	5 048	5 166	5 680	6 534	7 200	392							
411	118	119	131	151	166	5 048	5 166	5 680	6 534	7 200	392							
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5	(a) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
621	(a) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	(a) По валовой теплотворной способности.					5 048	5 166	5 680	6 534	7 200	392							
011						5 048	5 166	5 680	6 534	7 200	392							
012						-	-	-	-	-	-							
021						-	-	-	-	-	-							
022						-	-	-	-	-	-							

0.1	(a)	19 754	18 150	17 965	18 171	18 388	(a)
	(a)	19 754	18 150	17 965	18 171	18 388	(a)
		-	-	-	-	-	
0.2		-	-	-	-	-	
0.21		-	-	-	-	-	
0.22		-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

NETHERLANDS

PAYS-BAS

НИДЕРЛАНДЫ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh	ГВт·ч		
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977						
1	8 813*	759*	143*	1 016	...	75 851	9 410*	4 692*	29 854	...	...				
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
112	1 794	128	92	907	...	51 822	3 667	2 620	26 573	...	...				
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	1 014*	70*	71*	111	...	34 229*	5 743	2 072*	3 261	...	...				
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	3 184*	988*	841*	1 065	...	131 931*	40 964*	34 790*	44 124	...	...				
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
412	2 845	674	662	945	...	117 895	27 950	27 460	39 168	...	...				
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	559*	514*	178*	121	...	14 036*	13 014*	7 330*	4 956	...	...				
5						175 494*	425 004*	408 876*	406 251	...	...				
511						-	-	-	-	-	-						
512						155 058	378 167	375 032	368 849	...	...				
521						-	-	-	-	-	-						
522						20 436*	46 837*	33 844*	37 402	...	...				
6						-	-	-	4 600	...	...				
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	3 407	...	...				
621						-	-	-	-	-	-						
622						-	-	-	1 193	...	...				
7						12 951*	18 155*	16 158*	10 578	...	...				
711						-	-	-	-	-	-						
712						12 198	17 318	15 764	10 310	...	...				
721						-	-	-	-	-	-						
722						753*	837*	394*	268	...	...				
8	-	-	...	...	...	-	-	10 946*	13 065	...	...				
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	-	-	...	...	...	-	-	10 946*	13 065*	...	...				
0						395 427	493 533*	475 462*	508 452	...	...				
011						-	-	-	-	-	-						
012						335 973	427 102	420 876	448 307	...	...				
021						-	-	-	-	-	-						
022						59 454	66 431*	54 586*	60 145	...	...				

0 1	10 191	9 847*	9 751*	9 774	...
0 11	10 329	9 851	9 806	9 648	...
0 12	9 478	9 820*	9 347*	10 825	...
0 2	...	...	...	...	...
0 21	4 638	4 374	4 261	4 847	...
0 22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

NORWAY

NORVÈGE

НОРВЕГИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВт·ч
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977					1977			
1	...	23	18	21	...	...	636	498	589	...					...
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
121	...	23	18	21	...	...	636	498	589	...					...
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
4	...	3	5	8	...	...	134	222	341	...					...
411	...	0	0	0	...	...	4	4	0	...					...
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
421	...	3	5	8	...	...	130	218	341	...					...
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
5	(a) Based on gross production.					-	-	-	-	-	-					-		
511						-	-	-	-	-	-					-		
512						-	-	-	-	-	-					-		
521						-	-	-	-	-	-					-		
522						-	-	-	-	-	-					-		
6						-	-	-	-	-	-					-		
611						-	-	-	-	-	-					-		
612						-	-	-	-	-	-					-		
621	(a) Calculé sur la base de la production brute.					-	-	-	-	-	-					-		
622						-	-	-	-	-	-					-		
7						-	-	-	-	-	-					-		
711						-	-	-	-	-	-					-		
712						-	-	-	-	-	-					-		
721						-	-	-	-	-	-					-		
722						-	-	-	-	-	-					-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			
0	(a) По валовому производству.					...	770	720	930	...					...
011						...	4	4	0	...					...
012						-	-	-	-	-					-			
021						...	766	716	930	...					...
022						-	-	-	-	-					-			

0.1	(a)	...	13 750	10 141	9 688	...	(a)
0.11	(a)	...	...	...	...	...	(a)
0.12	(a)	...	13 927	10 085	9 688	...	(a)
0.2		-	-	-	-	-	
0.21		-	-	-	-	-	
0.22		-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

POLAND ^(a)POLOGNE ^(a)ПОЛЬША ^(a)

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт.ч	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977
1	43 477	5 011	13 320	10 811	42 712	438 365	633 601	668 140	756 012	800 527	71 173						
111	17 114	26 132	29 126	31 833	35 817	304 280	495 723	540 446	618 975	659 919	55 995						
112	1 395	2 880	2 866	1 148	3 156	61 668	61 191	60 433	65 197	66 574	7 827						
121	1 129	550	420	-	-	22 064	10 385	7 698	-	-	-						
122	7 378	3 294	3 356	3 640	3 765	50 353	66 302	59 563	71 840	74 034	7 351						
2	26 582	33 187	34 633	34 495	35 506	225 584	278 017	288 005	277 448	279 298	23 850						
211	26 416	32 997	34 633	34 484	35 495	224 650	277 917	287 884	277 352	279 202	23 837						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	166	18	12	11	11	934	100	121	96	96	13						
3	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	1						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	1						
4	409	563	576	540	685	15 928	22 575	23 015	21 839	27 737	3 107						
411	329	436	425	369	491	12 855	17 184	16 903	14 827	19 821	1 681						
412	9	9	28	18	21	176	364	783	737	837	102						
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	71	124	131	153	174	2 897	5 827	5 329	6 275	7 079	1 324						
5	(a) Excluding industrial establishments with an installed capacity of less than 500 kW.					26 915	4 801	5 588	7 359	2 938	233						
511						12 286	3 629	4 872	6 543	1 293	100						
512						3 696	8	13	117	8	2						
521						-	-	234	-	-	-						
522						4 511	1 164	469	699	1 637	131						
6						1 947	1 182	1 164	1 557	1 105	95						
611						213	84	17	8	0	0						
612						88	75	113	-	-	-						
621	(a) Non compris les établissements industriels dont la capacité installée est inférieure à 500 kW.					1 292	281	-	-	-	-						
622						316	749	1 034	1 549	1 105	95						
7						7 384	7 338	6 811	5 320	6 149	525						
711						26	75	59	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						3 723	55	92	-	-	-						
722						3 495	7 208	6 660	5 320	6 149	525						
8	...	...	...	528	503	2 181	3 667	2 436	3 650	3 591	386						
811	...	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-						
812	...	320	158	315	275	1 122	1 026	506	1 009	883	25						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	...	...	...	213	228	1 042	2 641	1 930	2 641	2 708	361						
0	(a) Кроме промышленных предприятий с установленной мощностью менее 500 кВт.					711 904	951 188	995 159	1 073 193	1 121 353	99 370						
011						554 439	794 612	850 181	917 705	960 255	81 613						
012						66 750	62 664	61 848	67 060	68 302	7 956						
021						27 155	10 721	8 024	-	-	-						
022						63 560	83 191	75 106	88 428	92 816	9 801						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	12 281	11 500	11 314	11 328	11 285	
0.11	12 416	11 644	11 484	11 524	11 482	
0.12	11 432	10 336	9 740	9 523	9 469	
0.2	257 661	339 422	358 309	385 493	401 266	
0.21	75 867	118 665	128 192	133 981	138 268	
0.22	181 794	220 757	230 117	252 412	262 998	

TABLE 4

TABEAU 4

ТАБЛИЦА 4

PORTUGAL

PORTUGAL

ПОРТУГАЛИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)					TJ (térajoule)	
																ТДж (тераджоуль)	
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977	1977
1	346	251	186	158	...	5 777	4 651	3 353	2 800	...	...	...	...	...	...	...	...
111	338	250	186	158	...	5 639	4 634	3 345	2 800	...	...	...	...	...	...	...	...
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	8	1	0	-	-	134	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	0	0	0	...	25	4	8	4	...	...	...	...	...	...	...	...
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	2	0	0	0	...	21	4	4	0	...	...	...	...	...	...	...	...
322	0	-	0	0	...	4	-	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
4	369	575	932	1 149	...	16 233	25 296	41 045	46 979	...	...	...	...	...	...	...	...
411	177	498	845	1 073	...	7 757	21 901	37 214	43 873	...	...	...	...	...	...	...	...
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	75	2	2	3	...	3 315	109	105	121	...	...	...	...	...	...	...	...
422	117	75	85	73	...	5 161	3 286	3 726	2 985	...	...	...	...	...	...	...	...
5	(a) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6						-	42	71	147	...	...	...	...	...	...	...	...
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	(a) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622						-	42	71	147	...	...	...	...	...	...	...	...
7						1 348	456	573	624	...	...	...	...	...	...	...	...
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						1 348	456	573	624	...	...	...	...	...	...	...	...
8	290	186	226	164	...	2 294	2 629	3 177	1 964	...	...	...	...	...	...	...	...
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	7	2	2	1	...	38	25	17	13	...	...	...	...	...	...	...	...
822	283	184	224	163	...	2 256	2 604	3 160	1 951	...	...	...	...	...	...	...	...
0	(a) По валовой теплотворной способности.					25 677	33 078	48 227	52 518	...	...	...	...	...	...	...	...
011						13 396	26 535	40 559	46 673	...	...	...	...	...	...	...	...
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021						3 378	138	126	134	...	...	...	...	...	...	...	...
022						8 903	6 405	7 542	5 711	...	...	...	...	...	...	...	...

0.1	17 050	12 197 ^(a)	11 809	10 501	...
0.11	12 844	11 947 ^(a)	11 595	10 637	...
0.12	26 525	13 326 ^(a)	13 085	9 535	...
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	-	-	-	-
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

ROMANIA

ROUMANIE

РУМУНИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт·ч		
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1976	1977	1977	1977	1977		
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	(a) Data for item 2 (brown coal) are included under item 1 (hard coal).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
511	(b) Peat and fuel wood (item 3), manufactured gas (item 6) and blast furnace gas (item 7) are included under other fuels (item 8).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
512	(c) Based on gross production.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
521						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
522						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
611						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
612						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
621	(a) Les données de la rubrique 2 (Lignite) sont comprises sous la rubrique 1 (Houille).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	(c)
622	(b) La tourbe et le bois (rubrique 3), le gaz manufacturé (rubrique 6) et le gaz de haut-fourneau (rubrique 7) sont comprises avec "autres combustibles" (rubrique 8).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
7	(c) Calculé sur la base de la production brute.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
711						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
712						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
721						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
722						...	...	...	...	...	...	...	...	...	(b)
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	(a) Данные статьи 2 (Бурый уголь) включены в статью 1 (Каменный уголь).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
011	(b) Торф и дрова (статья 3), искусственный газ (статья 6) и доменный газ (статья 7) включены в прочие виды топлива (статья 8).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
012	(c) По валовому производству.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
021						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
022						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	1970	1974	1975	1976	1977	
0 1	9 982	9 423	9 320	...	...	(c)
0 11	9 963	9 469	9 376	...	...	(c)
0 12	10 186	8 775	8 492	...	...	(c)
0 2	...	...	...	...	...
0 21	...	...	...	...	...
0 22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABEAU 4

ТАБЛИЦА 4

SPAIN

ESPAGNE

ИСПАНИЯ

	Consumption of fuel										Net production						
	Consummation de combustible										Production nette						
	Потребление топлива										Чистое производство						
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт·ч
1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977							
1	5 318	6 095	6 721	...	...	111 515	121 206	131 775	...	...	...			
111	4 975	5 741	6 361	...	...	104 332	114 814	124 391	...	...	...			
112																	
121																	
122	343	354	360	...	...	7 183	6 392	7 384	...	...	...			
2	2 237	2 392	3 106	...	...	31 742	30 600	39 734	...	...	...			
211	2 233	2 392	3 106	...	...	31 646	30 600	39 734	...	...	...			
212																	
221																	
222	4	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	4 042	7 626	7 665	...	...	167 494	330 380	332 071	...	...	...			
411	3 729	6 912	6 965	...	...	154 342	299 450	301 744	...	...	...			
412																	
421																	
422	313	714	700	...	...	13 152	30 930	30 327	...	...	...			
5						2 876	4 333	6 162	...	...	...			
511						2 876	4 333	6 162	...	...	...			
512						-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-						
522						-	-	-	-	-	-						
6						377	586	-	-	-	-						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621						377	586	-	-	-	-						
622						-	-	-	-	-	-						
7						3 328	7 376	3 977	...	...	...			
711						-	4 839	3 977	...	...	...			
712						-	-	-	-	-	-						
721						3 328	2 537	-	-	-	-						
722						-	-	-	-	-	-						
8	308	129	-	-	-	1 118	469	-	-	-	-						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	308	129	-	-	-	1 118	469	-	-	-	-						
822			-	-	-			-	-	-	-						
0						318 450	494 950	513 719	...	...	...			
011						293 196	454 036	476 008	...	...	...			
012						25 254	40 914	37 711	...	...	...			
021																	
022																	

0.1	12 459	12 530	11 301	
0.11	12 165	12 077	11 217	...	...
0.12	17 333	21 477	12 483	...	...
0.2	...	...	...	...	...
0.21	...	...	...	...	...
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

SWEDEN

SUEDE

ШВЕЦИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт ч				
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977						
1	...	61	...	1	17	...	1 658	...	17	460	...						
111	-	17	...	1 658	...	-	...	...				
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	1	17	...	1 658	...	17	460	...						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	...	647	...	1 657	1 657	...	1 657	...	1 657	1 657	...						
411	...	1 657	...	1 657	1 657	...	1 657	...	1 657	1 657	...						
412	...	67	...	...	...	...	1 657	...	1 657	1 657	...		
421	17	17	...	1 657	...	17	460	...						
422	...	464	...	...	...	...	1 657	...	1 657	1 657	...		
5						-	-	-	-	-	-						
511						-	-	-	-	-	-						
512						-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-						
522						-	-	-	-	-	-						
6						-	46	...	58	43	...						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621						-	46	...	58	43	...						
622						-	-	-	-	-	-						
7						...	1 657	...	1 647	1 57	...						
711						...	-	-	-	-	-						
712						...	-	-	-	-	-						
721						...	1 657	...	1 647	1 51	...						
722						...	-	-	-	-	-						
8	2 784	5 403	2 943	2 639	...						
811	...	-	108	98	114	...	-	996	737	1 041	...						
812	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-						
821	925	255	272	96	...						
822	1 859	2 152	1 934	1 502	...						
0						174 657	115 262	72 989	110 252	112 857	15 621						
011						...	75 71	55 100	69 927	71 528	7 617						
012						...	15 524	16 944	19 666	22 089	4 690						
021						...	5 750	2 294	2 072	754	50						
022						...	20 715	16 251	18 566	18 686	5 264						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0 1	5 648	7 708	7 124	7 510	7 245	
0 11	...	8 225	7 592	7 906	7 591	
0 12	...	8 252	6 162	6 167	5 866	
0 2	
0 21	
0 22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

TURKEY

ТУРЦИЯ

TURQUIE

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство														
		1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)					TJ (térajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh		ГВт-ч		
		1970					1974					1975					1976					1977 *					1977				
		1970					1974					1975					1976					1977 *					1977				
1	773	1 108	1 095	...	1 012	16 179	22 647	21 503	...	19 537	1 190																				
111	752	1 078	1 066	...	984	15 739	21 822	20 934	...	18 784	1 157																				
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
121	21	30	29	...	28	440	825	569	...	753	33																				
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
2	1 122	2 114	2 593	...	3 910	16 200	27 200	31 479	...	37 744	3 390																				
211	1 046	1 973	2 409	...	3 748	15 103	25 392	29 114	...	35 694	3 230																				
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
221	76	141	184	...	162	1 097	1 808	2 365	...	2 050	160																				
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
4	339	1 444	1 391	...	2 142	13 906	63 452	55 912	...	87 929	6 469																				
411	325	1 333	1 276	...	1 716	13 332	58 579	51 291	...	70 704	5 526																				
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
421	14	111	115	...	426	574	4 873	4 621	...	17 225	943																				
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
5						-	-	-	-	-	-	-																			
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
621						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
8						...	171	117	...	145	...	2 365	2 520	...	1 805	205															
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
821	...	171	117	...	145	...	2 365	2 520	...	1 805	205																				
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
0						...	115 664	111 414	...	147 015	11 254																				
011						...	105 793	101 339	...	125 182	9 913																				
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
021						...	9 871	10 075	...	21 833	1 341																				
022						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													

		1970	1974	1975	1976	1977	
0.1	...	12 157	12 361	...	13 063		
0.11	...	12 135	12 380	...	12 628		
0.12	...	12 401	12 183	...	16 281		
0.2	-	-	-	-	-		
0.21	-	-	-	-	-		
0.22	-	-	-	-	-		

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

UNITED KINGDOM

ROYAUME-UNI

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
	1970	1974	1975	1976	1977	1970	1974	1975	1976	1977	1977						
1	77 238	80 703	82 423	...	1 580 194	1 739 375	1 826 805	1 864 268	...						
111	74 460	77 622	79 391	1 842 635	1 501 489	1 667 329	1 746 241	1 784 857	...						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	75 705	72 046	80 564	79 411	...						
122						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	...	17 517	14 796	12 197	12 577	...	789 484	599 185	425 634	509 510	...						
411	...	17 008	12 517	10 122	10 577	541 572	694 328	512 279	406 620	450 093	...						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
421	...	2 309	2 139	1 191	1 257	...	95 156	88 906	89 014	79 417	...						
422						
5						...	104 361	...	74 151	60 859	...						
511						...	93 452	83 670	62 000	42 645	...						
512						-	-	-	-	-	-						
521						...	10 509	9 318	12 151	18 194	...						
522						-	-	-	-	-	-						
6						-	5 879	4 441	5 517	5 406	...						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621						-	5 859	4 441	5 517	5 406	...						
622						-	-	-	-	-	-						
7						...	20 926	16 279	19 306	17 179	...						
711						-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-						
722						...	20 926	16 279	19 306	17 179	...						
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0						...	2 498 804	2 451 668	2 421 413	2 457 202	223 929						
011						2 390 607	2 289 269	2 262 678	2 214 861	2 257 595	207 905						
012						-	-	-	-	-	-						
021						...	209 535	188 990	206 552	199 607	...						
022						-	-	-	-	-	-						

	1970	1974	1975	1976	1977	
0 1	...	11 343	11 019	10 926	10 973	
0 11	12 704	11 251	10 922	10 802	10 859	
0 12	...	12 462	12 319	12 465	12 457	
0 2	...	...	...	...	...
0 21	-	-	-	-	-	
0 22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

UNITED STATES

ÉTATS-UNIS

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство																					
		1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт-ч																				
		1970		1974		1975	1976		1977		1970		1974		1975		1976		1977		1977																	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	291 050 ^(a)	380 675	368 272 ^(a)	406 508 ^(a)	...	7 684 659 ^(a)	...	9 724 078 ^(a)	10 732 904 ^(a)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
112																					
121																				
122																				
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	... ^(a)	11 670	... ^(a)	... ^(a)	...	...^(a)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
212																					
221																				
222																				
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	49 720	...	...	...	...	2 179 650	...	3 294 382	3 608 332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
412																						
421																				
422																				
5	(a) Data for brown coal and waste products are included under items 111 and 112.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
511						4 266 371	...	3 415 776	3 340 428	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
512																																						
521																																						
522																																						
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
621	(a) Les données du lignite et des déchets sont comprises sous les rubriques 111 et 112.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	(a) Данные бурого угля и отходов включены в статьи 111 и 112.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
011						14 130 680	...	16 434 236	17 681 664	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
012																																						
021																																						
022																																						

0.1	...	...	...	...	...
0.11	11 215	...	11 403	11 350	...	
0.12	...	...	...	...	...
0.2	...	...	...	...	...
0.21	...	...	...	...	...
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

YUGOSLAVIA

YUGOSLAVIE

ЮГОСЛАВИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t		1977	TJ (terajoule)		TJ (terajoule)		1977	TДж (тераджоуль)		1977	GWh	ГВт·ч		
	1970	1974	1975 ^(a)	1976 ^(a)		1970	1974	1975 ^(a)	1976 ^(a)		1970	1974	1975 ^(a)	1976 ^(a)			
1	...	4 349	4 185	4 349	4 349	...	70 212	63 083	67 813	61 856	4 166						
111	...	3 441	3 441	3 755	3 755	...	60 471	53 229	57 989	42 444	3 516						
112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	...	711	665	665	665	...	9 741	9 854	9 824	9 523	650						
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	17 187	17 161	18 072	21 768	...	119 971	158 051	166 477	201 602	14 187						
211	...	12 497	12 406	13 350	20 335	...	114 186	151 115	159 780	187 269	13 325						
212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	...	...	753	723	900	...	5 785	6 936	6 697	8 288	566						
222	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	...	907	600	714	1 072	...	20 837	24 111	28 691	39 771	3 811						
411	...	407	404	424	518	...	16 355	16 255	17 012	20 871	2 099						
412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	...	112	196	197	378	...	4 541	7 878	11 679	11 763	1 124						
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	(a) Including consumption for the production of heat by conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521	(b) Consumption for the generation of electric energy only.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	(a) Y compris la consommation pour la production de la chaleur par les centrales thermiques classiques, équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	(b) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	(a) Включая потребление для производства тепла классическими электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла.					...	211 080	245 245	262 981	303 229	22 164						
011						117 338	191 012	220 577	234 781	260 473	18 940						
012						...	...	...	...	...	...
021	(b) Только потребление для производства электроэнергии.					...	20 068	24 668	28 200	29 574	2 340						
022						...	...	...	...	...	...

	1970	1974	1975	1976	1977	
01	...	12 312	11 838 ^(b)	11 478 ^(b)	12 681	
011	13 772	12 441	12 031 ^(b)	11 880 ^(b)	12 804	
012	...	11 211	9 996 ^(b)	9 628 ^(b)	12 638	
02	...	13 351	22 131	21 935	...	
021	12 463	...	...
022	6 668	...	-	

4. CONSUMPTION OF FUELS AND
CORRESPONDING PRODUCTION
OF ELECTRIC ENERGY

4. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES
ET PRODUCTION CORRESPONDANTE
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

4. ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ДЛЯ
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО
ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

TYPE OF FUEL			CONSUMPTION BY			TYPE DE COMBUSTIBLE			UTILISÉ PAR			ВИД ТОПЛИВА			ПОТРЕБЛЕНИЕ		
1	Hard coal	Total				Houille	Total					Каменный уголь	Всего				
111		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
112				C.					C.						C.		
121		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
122				C.					C.						C.		
2	Brown coal	Total				Lignite	Total					Бурый уголь	Всего				
211		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
212				C.					C.						C.		
221		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
222				C.					C.						C.		
3	Peat and fuel wood	Total				Tourbe et bois	Total					Торф и дрова	Всего				
311		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
312				C.					C.						C.		
321		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
322				C.					C.						C.		
4	Liquid fuels	Total				Combustibles liquides	Total					Жидкое топливо	Всего				
411		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
412				C.					C.						C.		
421		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
422				C.					C.						C.		
5	Natural gas	Total				Gaz naturel	Total					Природный газ	Всего				
511		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
512				C.					C.						C.		
521		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
522				C.					C.						C.		
6	Manufactured gas	Total				Gaz manufacturé	Total					Искусственный газ	Всего				
611		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
612				C.					C.						C.		
621		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
622				C.					C.						C.		
7	Blast furnace gas	Total				Gaz de haut-fourneau	Total					Доменный газ	Всего				
711		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
712				C.					C.						C.		
721		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
722				C.					C.						C.		
8	Other fuels including waste products	Total				Autres combustibles y compris les déchets	Total					Прочие виды топлива включая отходы	Всего				
811		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
812				C.					C.						C.		
821		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
822				C.					C.						C.		
9	All fuels (1+2+...+9)	Total				Tous combustibles (1+2+...+9)	Total					Все виды топлива (1+2+...+9)	Всего				
911		Public supply undertakings		Th.			Services publics		Th.				Электростанциями общего назначения		Th.		
912				C.					C.						C.		
921		Self-producers		Th.			Autoproducteurs		Th.				Электростанциями предприятий		Th.		
922				C.					C.						C.		

0.1	Average specific consumption in conventional thermal power plants — kJ/kWh	Total	Consommation spécifique moyenne dans les centrales thermiques classiques — kJ/kWh	Total	Среднее удельное потребление топлива классическими тепловыми электростанциями кДж/кВт·ч	Всего
0.11		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
0.12		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
0.2	Production of heat by combined heat and power plants — TJ	Total	Production de chaleur par les centrales de production combinée d'énergie électrique et de chaleur — TJ	Total	Производство тепла на электростанциях предназначенных для комбинированного производства — ТДж электроэнергии и тепла	Всего
0.21		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
0.22		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий

5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Единица : ГВт-ч

Imports from		Importations en provenance de			Импорт из		Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в	
1970	1974	1975	1976	1977				1970	1974	1975	1976	1977	
AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ													
1 377	1 371	1 380	1 388	1 388	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	6 786	6 179	6 962	5 495	6 550	
133	1 139	1 119	1 100	1 109	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	229	-	-	248	135	
111	1 130	1 110	1 100	1 107	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	5 907	5 221	5 729	5 996	5 247	
184	420	414	414	404	Hungary	Hongrie	Венгрия	264	251	297	196	292	
-	6	25	25	46	Italy	Italie	Италия	212	581	527	583	429	
209	143	277	258	261	Switzerland	Suisse	Швейцария	-	1	-	1	-	
51	49	31	189	270	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	174	75	409	531	247	
BELGIUM BELGIQUE БЕЛГИЯ													
1 501	1 550	1 219	1 240	1 203	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	926	2 882	5 068	6 602	6 587	
917	984	1 072	1 070	1 036	France	France	Франция	78	1 228	4 051	5 310	5 653	
200	430	1 121	510	675	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	20	25	9	201	79	
0	-	-	-	-	Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	727	1 175	948	957	835	
176	1 050	1 007	1 509	2 794	Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	101	454	60	134	20	
BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ													
101	4 074	3 902	3 943	4 046	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	210	8	279	480	704	
...	641 ^(a)	158 ^(a)	57	2	Romania	Roumanie	Румыния	...	4 ^(b)	12 ^(b)	10	207	
-	-	-	5	-	Turkey	Turquie	Турция	-	-	96 ^(b)	338	492	
...	3 414*	3 744*	3 844*	3 962	USSR	URSS	СССР	...	4*	171*	-	-	
...	19 ^(a)	- ^(a)	57	82	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	...	- ^(b)	- ^(b)	132	5	
CANADA CANADA КАНАДА													
3 245	2 441	3 972	3 590	2 690	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	5 631	15 400	11 409	12 804	19 883	
3 245	2 441	3 972	3 590	2 690	United States	Etats-Unis	Соединенные Штаты	5 631	15 400	11 409	12 804	19 883	
CZECHOSLOVAKIA TCHECOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ													
4 528	6 523 ^(c)	5 419 ^(c)	4 994 ^(c)	5 370 ^(c)	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 129	1 860 ^(c)	1 207 ^(c)	1 084 ^(c)	2 820 ^(c)	
279	-	-	249	134	Austria	Autriche	Австрия	134	1 148	423	107	311	
164	545	259	439	1 062	German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	881	376	580	592	1 867	
403	597	1 006	794	655	Hungary	Hongrie	Венгрия	45	352	122	211	292	
1 120	3 087	2 043	1 849	2 210	Poland	Pologne	Польша	60	3	25	81	173	
2 546	2 158	2 157	1 659	1 328	USSR	URSS	СССР	1	1	2	9	87	
DENMARK DANEMARK ДАНИЯ													
570	473	1 584	2 162	2 529	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	4 764	756	684	1 332	1 900	
29	240	53	51	153	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	874	465	495	435	140	
-	-	-	102	578	Norway	Norvège	Норвегия	-	-	-	160	774	
541	433	1 551	2 009	1 798	Sweden	Suède	Швеция	3 890	291	189	737	986	
FINLAND FINLANDE ФИНЛЯДИЯ													
1 350	3 615	4 146	4 088 ^r	1 393	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	832	475	159	73 ^r	502	
0	-	-	-	-	Norway	Norvège	Норвегия	-	-	-	-	-	
459	2 957*	3 483	3 426 ^r	722	Sweden	Suède	Швеция	832	475	159	73 ^r	502	
502	558	663	662 ^r	671	USSR	URSS	СССР	-	-	-	-	-	

5. IMPORTS AND EXPORTS OF ELECTRIC ENERGY

Unit: GWh

5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Unité: GWh

5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Единица: ГВт·ч

Imports from		Importations en provenance de			Импорт из		Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в	
1970	1974	1975	1976	1977					1970	1974	1975	1976	1977
FRANCE													
4 426	6 397	8 800	9 784	12 684	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	4 925	6 580	6 200	7 638	7 640	
45	-	30	18	31	Andorra	Andorre	Андорра	-	-	-	-	-	
77	1 297*	4 000	5 285	5 625	Belgium	Belgique	Бельгия	919	880*	1 000	1 223	1 712	
123	2 400	1 950	2 038	2 210	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	1 599	2 100	2 150	2 202	621	
315	300	410	761	494	Italy	Italie	Италия	1 141	1 100	1 100	789	1 244	
-	-	-	-	-	Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	-	-	-	1	6	
-	-	-	-	-	Monaco	Monaco	Монако	62	100	100	117	121	
1 624	1 400	870	550	1 960	Spain	Espagne	Испания	160	400	520	1 555	481	
2 236	900	1 500	1 018	2 364	Switzerland	Suisse	Швейцария	487	1 900	1 220	1 735	1 445	
6	100	40	114	-	United Kingdom	Royaume-Uni	Соед. Королевство	557	100	110	16	-	
GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC													
1 231	1 742	1 380	1 452	2 654	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	829	635 ^(d)	697 ^(d)	1 140 ^(d)	2 149	
881	376	582	592	1 866	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	167	548	243	443	1 066	
0	0	-	-	-	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	40	51	51	59	62	
350	1 366	798	860	788	Poland	Pologne	Польша	622	35	402	637	1 021	
GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF													
14 075	15 920	17 630	12 802 ^x	17 709 [*]	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	6 324	10 004	9 791	11 845 ^x	11 643 [*]	
5 885	5 219	5 629	4 006 ^x	5 247 ^(a)	Austria	Autriche	Австрия	844	1 359	1 310	2 019 ^x	1 197 ^(b)	
20	25	9	201	79 ^(a)	Belgium	Belgique	Бельгия	209	525	1 278	517 ^x	673 ^(b)	
890	463	489	428	140 ^(a)	Denmark	Danemark	Дания	11	253	31	48 ^x	153 ^(b)	
1 600	2 087	2 128	2 211 ^x	2 651 ^(a)	France	France	Франция	122	2 369	1 708	1 767 ^x	2 210 ^(b)	
34	46	46	57	62 ^(a)	German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	-	-	-	-	-	
806	847	440	486	198 ^(a)	Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	1 622	2 354	1 907	2 167 ^x	1 811 ^(b)	
900	1 663	638	817 ^x	300 [*]	Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	619	800	2 182	1 874 ^x	3 695 [*]	
3 940	5 570	8 251	4 596 ^x	9 052 ^(a)	Switzerland	Suisse	Швейцария	2 897	2 344	1 375	3 453 ^x	1 904 ^(b)	
GREECE													
41	79	108	61	67	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	19	36	97	72	25	
-	74	90	48	45	Albania	Albanie	Албания	-	-	-	-	-	
41	5	18	13	22	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	19	36	97	72	25	
HUNGARY													
4 058	5 756	5 802	5 578	5 408	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	663	1 097	1 678	1 462	965	
264	251	296	187	278	Austria	Autriche	Австрия	168	470	519	568	292	
45	352	122	211	292	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	463	-	1 006	795	655	
-	1 482	1 513	1 128	1 017	Romania	Roumanie	Румыния	-	1	1	10	15	
3 664	3 655	3 871	4 046	3 820	USSR	URSS	СССР	-	597	-	-	-	
85	16	-	6	1	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	32	29	152	89	3	
IRELAND													
13	60	80	-	-	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	13	71	79	-	-	
13	60	80	-	-	United Kingdom	Royaume-Uni	Соед. Королевство	13	71	79	-	-	
ITALY													
4 672	4 214	5 084	4 104	5 553 ^(a)	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	707	1 921	2 503	3 016	2 945 ^(b)	
212	581	528	382	429 ^(a)	Austria	Autriche	Австрия	-	7	25	23	46 ^(b)	
1 140	1 148	1 140	697	1 244 ^(a)	France	France	Франция	314	260	425	751	494 ^(b)	
3 319	2 291	3 259	2 548	3 520 ^(a)	Switzerland	Suisse	Швейцария	387	1 534	1 487	1 892	2 181 ^(b)	
1	194	157	477	360 ^(a)	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	6	120	566	350	224 ^(b)	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

5. IMPORTS AND EXPORTS
OF ELECTRIC ENERGY5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Unit: GWh

Unité: GWh

Единица: ГВт·ч

Imports from		Importations en provenance de			Импорт из		Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в								
1970	1974	1975	1976	1977			1970	1974	1975	1976	1977									
LUXEMBOURG														LUXEMBOURG		ЛЮКСЕМБУРГ				
1 441	1 177	1 070	3 125	2 652	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	844	846*	44	486	198								
701	1 177	48	721	430	Belgium	Belgique	Бельгия	-	-	-	-	-								
100	-	-	1	4	France	France	Франция	0	-	-	-	-								
1 070	1 000	1 000	1 174	1 911	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	804	847 ^(b)	440	486	198								
NETHERLANDS														PAYS-BAS		НИДЕРЛАНДЫ				
71	24	55	24 ^x	986	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	368	1 489	312	347 ^x	242								
-	-	-	4 ^x	6	Belgium	Belgique	Бельгия	-	253	50	72 ^x	26								
71	10	50	16 ^x	980	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	368	1 236	262	270 ^x	216								
-	-	-	-	-	Switzerland	Suisse	Швейцария	-	-	-	5 ^x	-								
NORWAY														NORVÈGE		НОРВЕГИЯ				
407	63	93	104 ^x	2 651	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 644	5 607	5 702	6 877 ^x	1 565								
-	-	-	104 ^x	600	Denmark	Danemark	Дания	-	-	-	159	491								
-	-	-	-	-	Finland	Finlande	Финляндия	-	3	4	5	3								
407	40	60	104 ^x	1 950	Sweden	Suède	Швеция	1 644	5 604	5 693	6 712	1 067								
1	15	17	54	77	USSR	URSS	СССР	-	-	5	0	4								
POLAND														POLOGNE		ПОЛЬША				
1 500	1 760	1 411	2 707	3 110	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 506	4 491	2 924	2 814	3 081								
64	4	70	81	174	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	1 142	3 102	2 059	1 863	2 211								
207	25	207	638	1 021	German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	364	1 383	860	946	865								
473	1 006	1 900	1 988	1 915	USSR	URSS	СССР	-	6	5	5	5								
PORTUGAL														PORTUGAL		ПОРТУГАЛИЯ				
61	359	406	1 845	300	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	43	295	266	120	912								
61	359	406	1 845	300	Spain	Espagne	Испания	43	295	266	120	912								
ROMANIA														ROUMANIE		РУМУНИЯ				
20 ^(e)	705	500	603	1 566	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	2 413 ^(e)	3 140	3 007	2 139	1 692								
...	1	10	10	209	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	...	641	158	37	3								
...	-	-	-	-	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	2 101	-	-	-	-								
...	1	1	10	15	Hungary	Hongrie	Венгрия	...	1 482	1 513	1 127	1 018								
...	116	70	213	460	USSR	URSS	СССР	...	966	1 300	909	661								
...	660	417	447	880	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	295	51	36	66	10								
SPAIN														ESPAGNE		ИСПАНИЯ				
203	664	792	1 641	1 403	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 727	1 799	1 407	2 417	2 341								
11	0	2	1	2	Andorra	Andorre	Андорра	26	26	30	36	32								
154	360	500	1 501	469	France	France	Франция	1 640	1 424	911	545	1 930								
47	275	206	119	432	Portugal	Portugal	Португалия	61	349	466	1 836	379								
SWEDEN														SUÈDE		ШВЕЦИЯ				
1 013	1 001	1 510	1 808	2 507	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	2 555	3 742	5 369	5 766	5 183								
1 000	101	100	796	956	Denmark	Danemark	Дания	541	433	1 551	1 951	1 736								
100	105	100	20	504	Finland	Finlande	Финляндия	959	2 979	3 499	3 442	743								
1 001	1 005	1 000	1 070	1 917	Norway	Norvège	Норвегия	1 055	330	319	373	2 642								

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

5. IMPORTS AND EXPORTS
OF ELECTRIC ENERGY

Unit: GWh

5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Unité: GWh

5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Единица: ГВт·ч

Imports from			Importations en provenance de			Импорт из			Exports to			Exportations à destination de			Экспорт в		
1970	1974	1975	1976	1977					1970	1974	1975	1976	1977				
			SWITZERLAND			SUISSE			ШВЕЙЦАРИЯ								
4 442	5 905	4 301	7 204	5 528	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	9 202	9 136	14 026	9 119	15 713					
-	-	-	-	-	Austria	Autriche	Австрия	257	143	273	-	258					
982	1 869	1 211	1 733	1 439	France	France	Франция	2 065	1 077	1 928	1 384	2 812					
3 014	2 435	1 516	3 549	1 904	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	3 925	5 569	8 486	4 954	9 052					
439	1 598	1 570	1 922	2 181	Italy	Italie	Италия	2 918	2 290	3 279	2 456	3 520					
7	3	4	-	4	Other countries	Autres pays	Другие страны	37	57	60	325	71					
			TURKEY			TURQUIE			ТУРЦИЯ								
-	-	96	337	492	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	-	-	-	5	-					
-	-	96	337	492	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	-	-	-	5	-					
			USSR			URSS			СССР								
...	1 574 ^(a)	1 478 ^(a)	917	752*	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	5 300 ^(b)	12 460 ^(b)	12 778 ^(b)	12 514	12 299*					
...	4*	171*	-	-	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	199	3 414*	3 744 ^(b)	3 911	4 028					
...	1 ^(a)	2 ^(a)	8	86	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	1 233	2 158 ^(b)	2 157 ^(b)	1 659	1 328					
...	- ^(a)	- ^(a)	-	-	Finland	Finlande	Финляндия	396	658 ^(b)	663 ^(b)	661 ^(b)	671 ^(b)					
...	597 ^(a)	- ^(a)	-	-	Hungary	Hongrie	Венгрия	2 925	3 655 ^(b)	3 871 ^(b)	4 045	3 820					
...	6 ^(a)	5 ^(a)	-	1	Poland	Pologne	Польша	333	1 696 ^(b)	1 984 ^(b)	1 988	1 915					
...	966 ^(a)	1 300 ^(a)	909	661	Romania	Roumanie	Румыния	-	116 ^(b)	72 ^(b)	216	460					
...	- ^(a)	- ^(a)	-	4 ^(a)	Other countries	Autres pays	Другие страны	214*	763*	287*	34	77 ^(b)					
			UNITED KINGDOM			ROYAUME-UNI			СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО								
557	225	196	17	-	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	6	175	121	116	-					
557	154	116	17	-	France	France	Франция	6	115	41	116	-					
-	71	80	-	-	Ireland	Irlande	Ирландия	-	60	80	-	-					
			UNITED STATES			ÉTATS-UNIS			СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ								
6 169	15 420	11 268	10 989	...	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	4 209	2 726	5 083	2 378	...					
6 132	15 400 ^(a)	11 179	10 862	19 883 ^(a)	Canada	Canada	Канада	3 989	2 441 ^(b)	4 637	1 990	2 690 ^(b)					
37	20*	89	127	...	Mexico	Mexique	Мексика	221	285*	446	388	...					
			YUGOSLAVIA			YOUUGOSLAVIE			ЮГОСЛАВИЯ								
361	625	676	1 263	340	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	152	625	433	1 063	1 505					
-	364	263	150	-	Albania	Albanie	Албания	-	-	-	-	-					
174	134	33	221	65	Austria	Autriche	Австрия	32	-	0	221 ^T	201					
37	-	-	131	5	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	17	19	-	57	82					
-	-	-	-	-	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	-	-	-	-	-					
19	-	53	71	25	Greece	Grèce	Греция	41	-	-	12	22					
10	12	62	89	3	Hungary	Hongrie	Венгрия	61	6	8*	6	-					
6	96	196	535	224	Italy	Italie	Италия	1	-	-	320 ^T	360					
115	16	39	66	18	Romania	Roumanie	Румыния	0	600	425	447	840					
-	2	30	-	-	URSS	URSS	СССР	-	-	-	-	-					

(a) Exporters' figures.
 (b) Importers' figures.
 (c) Including losses in transit and low voltage current not shown separately by trading partner.

(d) Including data for West Berlin.
 (e) Including 28 GWh imported 17 GWh and exported through interconnected networks.
 (f) Source 1970: "Vneshnaya trgovlya SSSR" (Foreign trade).

(a) Chiffres des exportateurs.
 (b) Chiffres des importateurs.
 (c) Y compris les pertes durant le transit et le courant à basse tension pour lesquels la ventilation entre les partenaires commerciaux n'est pas indiquée.
 (d) Y compris les données pour Berlin-Ouest.
 (e) Y compris 28 GWh importés et 17 GWh exportés par réseaux interconnectés.
 (f) Source 1970: "Vneshnaya trgovlya SSSR" (Commerce extérieur).

(a) Данные экспортеров.
 (b) Данные импортеров.
 (c) Включая потери при передаче и импорт-экспорт электроэнергии по линии низкого напряжения, не показанные торговыми партнерами.
 (d) Включая данные по Западному Берлину.
 (e) Включая 28 ГВт·ч, импортированных и 17 ГВт·ч, экспортированных через объединенные энергосети.
 (f) Источник 1970: "Внешняя торговля СССР".

6. INTERNATIONAL EXCHANGES OF ELECTRIC ENERGY

DURING 1977

(Importers' figures)

Unit : GWh

6. ÉCHANGES INTERNATIONAUX D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

EN 1977

(Chiffres des importateurs)

Unité : GWh

Exporting country Pays exportateurs Экспортирующие страны			Importing country Pays importateurs Импортующие страны																												
			AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ	BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ	BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ	DENMARK DANEMARK ДАНИЯ	FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ	FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ	GERMAN DEM. REP. RÉP. DÉM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	GREECE GRECE ГРЕЦИЯ	HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ	IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ	LUXEMBOURG LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ	NORWAY NORVEGE НОРВЕГИЯ	POLAND POLOGNE ПОЛЬША	PORTUGAL PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ	ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ	SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ	TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	USSR URSS СССР	YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ	Other countries Autres pays Прочие страны		
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	(-)	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECHOSLOVAKIA	TCHÉCOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE	ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERMANY, FED. REP. OF	ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'	ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GREECE	GRECE	ГРЕЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)
IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	ITALIE	ИТАЛИЯ	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ	-	2 794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	NORVEGE	НОРВЕГИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	ROUMANIE	РУМУНИЯ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWEDEN	SUEDE	ШВЕЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	TURQUIE	ТУРЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	ROYAUME-UNI	СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USSR	URSS	СССР	-	-	3 962	1 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YUGOSLAVIA	YUGOSLAVIE	ЮГОСЛАВИЯ	292	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other countries	Autres pays	Прочие страны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imports (total)	Importations (total)	ИМПОРТ (всего)	1 411	2 794	4 024	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308	1 308

For notes see page 90.

Voir notes à la page 90.

6. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ В 1977

(Данные импортеров)

Единица : ГВт-ч

IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ	LUXEMBOURG LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ	NORWAY NORVEGE НОРВЕГИЯ	POLAND POLOGNE ПОЛЬША	PORTUGAL PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ	ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ	SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	SWEDEN SUEDE ШВЕДИЯ	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ	TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	USSR URSS СССР	YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ	Other countries Autres pays Прочие страны	Total Europe Европа в целом
-	429 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	6 153
-	-	835	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 545
-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	492	-	-	5	-	706
-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	2 727
-	-	-	-	686	-	-	-	-	986	-	-	-	-	-	-	1 812
-	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	-	-	524
-	1 244 ^(a)	6	-	-	-	-	-	469	-	1 439	-	-	-	-	-	7 525
-	-	-	-	-	1 021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 145
-	-	1 811	980	-	-	-	-	-	-	1 904	-	-	-	-	-	8 928
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	25
-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	3	-	977
(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	2 181	-	-	-	224	-	2 945
-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 094
-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	1 817	-	-	-	4	-	-	2 399
-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2 999
-	-	-	-	-	-	(-)	-	932	-	-	-	-	-	-	-	932
-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	661	18	-	1 698
-	-	-	-	-	-	398	-	(-)	-	-	-	-	-	-	32 ^(a)	2 390
-	-	-	-	1 891	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	4 411
-	3 520 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	71 ^(a)	15 268
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-
-	-	-	-	77	1 915	-	460	-	-	-	-	-	(-)	-	-	12 233
-	360 ^(a)	-	-	-	-	-	882	-	-	-	-	-	-	(-)	-	1 639
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	(-)	82
-	5 553 ^(a)	2 652	986	2 654	3 110	398	1 566	1 403	3 327	5 528	492	-	752*	340	103	88 336 ^(c)

См. примечания на странице 90.

NOTES TO TABLE 6

General note - The data in this table are importers' figures, shown in table 5 by country of origin. Since figures supplied by importing and exporting countries do not always agree, the export totals in this table may differ from figures received from exporters and shown under exports in table 5. For the purpose of comparative studies, it is therefore better to use table 5, which contains more comprehensive figures.

- (a) Exporters' figures.
- (b) Including losses in transit and low voltage current not shown separately by trading partner.
- (c) Sum of import data shown.

NOTES DU TABLEAU 6

Note générale - Les données de ce tableau sont des chiffres des importateurs. Elles figurent au tableau 5 par pays d'origine. Les chiffres des pays importateurs ne coïncidant pas toujours avec les chiffres correspondants fournis par les pays exportateurs, il est possible que le total des exportations de ce tableau diffère des chiffres figurant au tableau 5 sous Exportations. Pour des études comparatives, il est donc préférable de se reporter au tableau 5 qui contient des chiffres plus complets.

- (a) Chiffres des exportateurs.
- (b) Y compris les pertes durant le transit et le courant à basse tension pour lesquelles la ventilation par partenaires commerciaux n'est pas indiquée.
- (c) Somme des importations indiquées.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Общее примечание - Данные в этой таблице являются данными импортеров, приведенных по странам происхождения в таблице 5. Ввиду того, что данные импортирующих стран не всегда совпадают с данными экспортирующих стран, возможно, что общие данные об экспорте в этой таблице расходятся с данными, приведенными в таблице 5. Таким образом, что касается проведения сравнительных исследований, предпочтительно пользоваться таблицей 5, которая содержит более исчерпывающие данные.

- (a) Данные экспортеров.
- (b) Включая потери при передаче и импорт-экспорт электроэнергии по линии низкого напряжения, не указанные отдельно по торговым партнерам.
- (c) Всего показанных данных импорта.

ANNEX I

LIST OF ECE PERIODIC REVIEWS IN THE FIELD OF ELECTRIC ENERGY

The Electric Power Situation in Europe in 1954, EP/82; The Electric Power Situation in Europe in 1954, E/ECE/EP/173/Rev.1; The Electric Power Situation in Europe in 1955, E/ECE/EP/186; The Electric Power Situation in Europe in 1956, E/ECE/EP/192, Sales No.: 58.II.E/Mim.1; The Electric Power Situation in Europe in 1957, E/ECE/EP/201, Sales No.: 59.II.E/Mim.23; The Electric Power Situation in Europe in 1958/59 and its Future Prospects, ST/ECE/EP/2, Sales No.: 60.II.E/Mim.5; The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1959/60, ST/ECE/EP/9, Sales No.: 61.II.E/Mim.3; The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1960/61, ST/ECE/EP/11, Sales No.: 62.II.E/Mim.9; The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1961/62, ST/ECE/EP/17, Sales No.: 63.II.E/Mim.5; The Situation and Future Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1962/63, ST/ECE/EP/24, Sales No.: 64.II.E/Mim.15; The Situation and Future Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1963/64, ST/ECE/EP/30, Sales No.: 65.II.E/Mim.11; The Electric Energy Situation in Europe in 1964/65 and its Prospects, ST/ECE/EP/36, Sales No.: 66.II.E/Mim.13; The Electric Energy Situation in Europe, Triennial Report 1963-1966, ST/ECE/EP/40, Sales No.: 67.II.E/Mim.45; The Electric Energy Situation in Europe, Triennial Report 1966-1968, ST/ECE/EP/54; The Electric Power Situation in Europe and its Prospects, Triennial Version 1969-1971, ECE/EP/3; Long-term Prospects of the Electric Power Industry in Europe 1970-1985, ECE/EP/7, Sales No.: E.74.II.E/Mim.5; The Electric Power Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version, 1972-1974, ECE/EP/16. The Electric Power Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version, 1975-1977, ECE/EP/30 (EP/R.46).

ANNEXE I

LISTE DES RAPPORTS PERIODIQUES DE LA CEE DANS LE DOMAINE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

La situation de l'énergie électrique en Europe en 1954, EP/82; La situation de l'énergie électrique en Europe en 1954, E/ECE/EP/173/Rev.1; La situation de l'énergie électrique en Europe en 1955, E/ECE/EP/186; La situation de l'énergie électrique en Europe en 1956, E/ECE/EP/192, No. de vente: 58.II.E/Mim.1; La situation de l'énergie électrique en Europe en 1957, E/ECE/EP/201, No. de vente: 59.II.E/Mim.23; La situation de l'énergie électrique en Europe en 1958/59 et ses perspectives d'avenir, ST/ECE/EP/2, No. de vente: 60.II.E/Mim.5; L'industrie productrice d'énergie électrique en Europe, situation et perspectives en 1959/60, ST/ECE/EP/9, No. de vente: 61.II.E/Mim.3; Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1960/61, ST/ECE/EP/11, No. de vente: 62.II.E/Mim.9; Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1961/62, ST/ECE/EP/17, No. de vente: 63.II.E/Mim.5; Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1962/63, ST/ECE/EP/24, No. de vente: 64.II.E/Mim.15; Situation de l'énergie électrique en Europe en 1963/64 et ses perspectives, ST/ECE/EP/30, No. de vente: 65.II.E/Mim.11; Situation de l'énergie électrique en Europe en 1964/65 et ses perspectives, ST/ECE/EP/36, No. de vente: 66.II.E/Mim.13; La situation de l'énergie électrique en Europe — Rapport triennal 1963-1966, ST/ECE/EP/40, No. de vente: 67.II.E/Mim.46; La situation de l'énergie électrique en Europe et ses perspectives — Rapport triennal 1966-1968, ST/ECE/EP/54; La situation de l'énergie électrique en Europe et ses perspectives, Version triennale 1969-1971, ECE/EP/3; Perspectives à long terme de l'industrie de l'énergie électrique en Europe, 1970-1985, ECE/EP/7, No. de vente: F.74.II.E/Mim.5; La situation de l'énergie électrique dans la région de la CEE et ses perspectives, Version triennale, 1972-1974, ECE/EP/16. La situation de l'énergie électrique dans la région de la CEE et ses perspectives, Version triennale, 1975-1977, ECE/EP/30 (EP/R.46).

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ЕЭК ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1954 г., EP/82; Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1954 г., E/ECE/EP/173/Rev.1; Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1955 г., E/ECE/EP/186; Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1956 г., E/ECE/EP/192, номер для заказов 58.II.E/Mim.1; Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1957 г., E/ECE/EP/201, номер для заказов 59.II.E/Mim.23; Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе в 1958/59 г., ST/ECE/EP/2, номер для заказов 60.II.E/Mim.5; Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1959/60 г., ST/ECE/EP/9, номер для заказов 61.II.E/Mim.3; Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1960/61 г., ST/ECE/EP/11, номер для заказов 62.II.E/Mim.9; Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1961/62 г., номер для заказов 63.II.E/Mim.5; Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в 1962/63 г., ST/ECE/EP/24, номер для заказов 64.II.E/Mim.15; Положение и перспективы в области электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1963/64 г., ST/ECE/EP/30, номер для заказов 65.II.E/Mim.11; Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе в 1964/65 г., ST/ECE/EP/36, номер для заказов 66.II.E/Mim.13; Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе, трехгодичный доклад за 1963-1966 годы, ST/ECE/EP/40, номер для заказов 67.II.E/Mim.45; Положение электроэнергии в Европе, трехгодичный доклад за 1966-1968 гг., ST/ECE/EP/54; Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе, трехгодичный обзор за 1969-1971 гг., ECE/EP/3; Долгосрочные перспективы развития электроэнергетической промышленности Европы на 1970 - 1985 годы, ECE/EP/7, номер для заказов R.74.II.E/Mim.5; Положение и перспективы в области производства электроэнергии в районе ЕЭК, трехгодичный обзор за 1972-1974 гг., ECE/EP/16. Положение и перспективы в области производства электроэнергии в районе ЕЭК, трехгодичный обзор за 1975-1977 гг., ECE/EP/30 (EP/R.46).

ANNEX II

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the *Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* relate to those established under the auspices of the Conference of European Statisticians and the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe. These definitions correspond, as far as possible, to those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy (UNIPED). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, the differences are indicated in footnotes.

Public supply undertakings — These are undertakings, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers — These are undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Maximum net capacity of plants in continuous operation — The total of the maximum possible output of each plant for several hours' continuous operation, assuming that all parts of the equipment are available and there is no limiting external action (lowering in the grade of the fuel, — shortage of cooling water, etc, for thermal plants — shortage of flow for hydro-electric plants — lack of capacity of the networks supplied with the generated energy, etc), but taking into account the limitations which may result from the maximum possibilities of each part of the main and auxiliary installations.

The capacity in question is the net capacity measured at the terminals of the stations — that is, after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and losses in the station transformers, if any. Information concerning capacity refers in principle to 31 December of the year under consideration.

Storage capacity of reservoirs — The total of the amounts of energy which, for each seasonal storage reservoir, would be generated in its own power station as well as in all the power stations located downstream (in principle down to the sea) through the complete emptying of the maximum quantity of utilizable water it may contain, assuming this emptying to be done without any wash, and at a rate entailing no loss of water.

Conventional thermal power plants — These comprise conventional thermal plants of every type, whether or not equipped for the combined generation of electric energy and heat. They accordingly include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal-combustion engines or gas turbines whether or not these are equipped for heat recovery.

Gross production — Gross production refers to the amount of electric energy produced that is measured at the output terminals of all sets in the station, i.e. including the electric energy taken by station auxiliaries, and losses in transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Net production — Net production refers to the amount of electric energy produced after deduction of electric energy consumed by station auxiliaries and of the losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included however is total net production of electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Hydro-electric energy resulting from pumping — Electric energy produced (i) by pure pumping storage schemes, (ii) by pumping in hydro-electric plants with natural inflow from water furnished by a pumping storage installation and (iii) by hydro-electric schemes which use pumping to increase natural inflow. In the last two types of case the energy produced by pumping (unless it is measured separately) may be evaluated on the basis of the energy consumed for pumping, by means of an efficiency ratio estimated or established by the undertaking, or by applying a theoretical efficiency ratio of 70 per cent (ratio of energy produced to energy consumed).

Imports, exports — Imports and exports of electric energy refer to the amounts of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses to be included in a partner country's statistics as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively, even if it is transferred across the frontier.

Losses in transport and distribution — All losses due to transportation and distribution of electric energy and also losses in transformers which are not considered as integral parts of the power plants.

Statistical differences — This item is included in table 2 and establishes the balance of item 4: Available for consumption on the one hand, and on the other hand of items 41: Consumption by pumping water to storage basins, 42: Losses in transport and distribution, and 5: Supplied to consumers.

Hard coal — Coal of a gross calorific value of over 24 MJ (megajoules) /kg (\approx 5 700 kcal/kg) on ash-free but moist basis. Included also are fines, middlings and slurry produced in the installations at pitheads of hard coal. Section 1, "Hard coal", also includes coke and coke products.

Brown coal — Coal of a gross calorific value of 24 MJ (megajoules) /kg (\approx 5 700 kcal/kg) and less on ash-free but moist basis.

Liquid fuels include all grades of oil used for steam-raising or in internal-combustion engines.

Manufactured gas includes all fuels used in a gaseous state (other than natural and blast furnace gases), i.e. gaswork gas, coke-oven gas, refinery gas and liquefied petroleum gas (LPG).

Supplies of electric energy by type of consumers — The definitions of consumers in the bulletin correspond to those in the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)⁽¹⁾ as follows:

Item and type of consumer		Corres-ponding item(s) of the ISIC ⁽¹⁾	Item and type of consumer		Corres-ponding item(s) of the ISIC ⁽¹⁾
Supplies to energy producing industries					
51.1	Coal mines	21	52.135	Non-metallic mineral products (excl. fuel products)	36
51.2	Crude petroleum and natural gas wells, incl. separation installations	22	52.136	Non-ferrous metal basic industries	372
51.3	Patent fuel plants	354 (part)	52.137	Fabricated metal products, machinery and equipment	38
51.4	Brown coal briquettes and brown coal coke plants	354 (part)	52.138	Industries not specified above and construction	39, 4103, 42, 50
51.5	Coke-oven plants	354 (part)	52.2	Transport	71
51.6	Gasworks	4102	52.21	Railway, tramway and omnibus transport	7111, 7112
51.7	Petroleum refineries	353	52.31	Households	No specific items in ISIC
52.11	Iron and steel basic industry	371	52.32	Public lighting	
52.12	Chemical industry (excl. manu- facture of fuels)	351, 352 354 (part), 355, 356	52.33	Agriculture, hunting, forestry and fishing	11, 12, 13
	Other industries :		52.34	Trade, communication, services and activities not specified above	6, 72, 8, 9, 0
52.131	Mining (excl. fuels) and quarrying	23, 29	52.01	Electro-chemical industries (52.12 — part)	No specific items in ISIC
52.132	Food, beverage and tobacco	31	52.02	Electro-metallurgical industries (52.11, 52.136 — part)	
52.133	Textile, wearing apparel and leather	32	52.03	Electric traction (52.21 — part)	
52.134	Wood, paper and their products; printing and publishing	33, 34			

(1) Statistical Papers, Series M. No. 4, Rev.2, 1968, United Nations, New York.

Consumption of fuels for production of electric energy — Data on consumption of fuels expressed in Tjoules are given on the basis of net calorific value. If this was not possible data on the basis of gross calorific value are shown instead. Data on consumption of fuels in combined heat and power plants (i.e. for generating both electric energy and steam or hot water) relate to the consumption of fuels which corresponds to electric energy generation only. Excluded are therefore fuels which can be regarded as being used for production of heat entering the utilization or distribution system reduced by the heat returned on the plant by the heat-carrying fluid.

Production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel — In plants where a single type of fuel was used for a fairly long period, the production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel was compiled on the basis of direct measurement. However, in plants which frequently switch from one fuel to another or burn more than one type of fuel simultaneously, the production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel was estimated by the distribution of the total production according to the calorific value of the quantity of the various fuels consumed.

Average specific consumption of fuels in conventional thermal power plants — In general, the specific consumption of fuels has been calculated on the basis of net calorific value of fuels consumed and net production of electric energy.

Production of heat by power plants for the combined generation of electric energy and heat — The amount of heat entering the utilization or distribution system, reduced by the heat returned to the plant by the heat-carrying fluid.

ANNEXE II

DEFINITIONS ET NOTES GENERALES

Les définitions des rubriques ci-dessous sont issues dans le *Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe*, telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles élaborées par la Conférence des statisticiens européens et le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies. Autant que possible, ces définitions correspondent à celles adoptées par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (UNIPED). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées en notes.

Services publics (entreprises de distribution d'énergie électrique) — Ces entreprises ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou de régies d'Etat.

Autoproducteurs — Ce sont les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, de l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins propres.

Puissance maximale nette en marche continue — Somme des puissances maximales réalisables par chaque centrale en service continu de plusieurs heures, en supposant qu'il n'existe aucune indisponibilité de matériel ni aucune cause restrictive extérieure (baisse de la qualité des combustibles, — insuffisance en eau de réfrigération, etc., pour les centrales thermiques, — insuffisance de débit pour les centrales hydrauliques, — insuffisance des réseaux qui reçoivent l'énergie produite, etc.), mais en tenant compte des limitations qui peuvent résulter des possibilités maximales de chacune des parties des installations principales et auxiliaires de la centrale.

Il s'agit de la puissance nette mesurée aux bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les renseignements relatifs à la puissance concernent, en principe, le 31 décembre de l'année considérée.

Energie emmagasinable dans les réservoirs — Somme des quantités d'énergie qui, pour chacun des réservoirs à accumulation saisonnière, seraient produites dans sa propre centrale et dans toutes les centrales situées en aval de celle-ci (en principe jusqu'à la mer), par la vidange complète de la quantité d'eau utilisable maximale qu'il peut contenir, cette vidange étant supposée faite en l'absence d'apports naturels et à une cadence excluant toute perte d'eau.

Centrales thermiques classiques — Ce sont les centrales thermiques classiques de tout type, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'énergie électrique. Sont donc comprises les usines électriques à vapeur, à condensation (avec soutirage de vapeur ou non) ou avec des turbines à contrepression et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non pour la récupération de la chaleur.

Production brute — La production brute se réfère à la quantité d'énergie électrique produite et mesurée à la sortie des groupes de la centrale, c'est-à-dire y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Production nette — La production se réfère à la quantité d'énergie électrique produite après déduction de la consommation d'énergie électrique des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale. Elle comprend toutefois la quantité totale nette d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Energie hydroélectrique de pompage — Energie électrique produite (i) par les centrales de pompage proprement dites ; (ii) par pompage, dans les centrales hydroélectriques à apport naturel d'eau dotées d'une installation de pompage et (iii) dans les aménagements hydroélectriques utilisant le pompage pour augmenter les apports naturels. Dans les cas (ii) et (iii), l'énergie produite par pompage peut être évaluée (à moins qu'elle ne soit mesurée séparément) sur la base de l'énergie consommée par l'installation de pompage, au moyen d'un taux de rendement estimé ou fixé par l'entreprise ou en appliquant un taux de rendement théorique de 70 % (rapport de l'énergie produite à l'énergie consommée).

Importations, exportations — Les importations et les exportations d'énergie électrique s'entendent des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Elles comprennent non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant les frontières mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées au voisinage immédiat des frontières, lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production des centrales situées sur des cours d'eau frontalières qui est comptée dans les statistiques d'un des pays coproducteurs comme sa propre production d'énergie électrique, est fixée par accord entre les pays intéressés. Cette énergie électrique n'est donc pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle est transportée à travers une frontière.

Pertes dans le transport et la distribution — Sont comprises toutes les pertes subies dans le transport et la distribution d'énergie électrique ainsi que les pertes dans les transformateurs qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales.

Ecart statistique — Cette rubrique se trouve au tableau 2 et indique la différence entre, d'une part, la rubrique 4 : Disponible pour la consommation, et d'autre part, les rubriques 41 : Consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs, 42 : Pertes dans le transport et la distribution, et 5 : Quantité fournie aux consommateurs.

Houille — Charbon d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 24 MJ (mégajoules)/kg (\approx 5 700 kcal/kg) sur échantillon humide, exempt de cendres. Sont également compris les fines, les mixtes et les schlamms produits dans les installations houillères. La section 1, "Houille", comprend aussi le coke et les produits de cokerie.

Lignite — Charbon d'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 24 MJ (mégajoules)/kg (\approx 5 700 kcal/kg) sur échantillon humide exempt de cendres.

Combustibles liquides comprennent toutes les qualités d'huiles utilisées pour la production de vapeur ou dans les moteurs à combustion.

Gaz manufacturé comprend tous les combustibles en phase gazeuse autres que le gaz naturel et le gaz de haut fourneau, tels que le gaz d'usine à gaz, le gaz de cokerie, le gaz de raffinerie et le gaz de pétrole liquéfié (GPL).

Fournitures d'énergie électrique aux consommateurs classés par catégories — Les définitions de consommateurs, dans le bulletin, correspondent à celles de la Classification internationale type par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI)⁽¹⁾.

Rubrique et catégorie de consommateurs		Rubrique(s) correspondante(s) de la CITI(1)	Rubrique et catégorie de consommateurs		Rubrique(s) correspondante(s) de la CITI(1)
Quantités fournies aux industries productrices d'énergie					
51.1	Extraction du charbon	21	52.135	Fabrication de produits minéraux non métalliques (à l'exclusion des dérivés de combustibles)	36
51.2	Puits de pétrole et gisements de gaz naturel, y compris installations de séparation	22	52.136	Production et première transformation des métaux non ferreux	372
51.3	Usines d'agglomérés	354 (en partie)	52.137	Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel	38
51.4	Fabriques de briquettes et de coke de lignite	354 (en partie)	52.138	Industries non désignées ci-dessus, Bâtiment et travaux publics	39, 4103, 42, 50
51.5	Cokeries	354 (en partie)	52.2	Transports	71
51.6	Usines à gaz	4102	52.21	Chemins de fer tramways et autobus	7111, 7112
51.7	Raffineries de pétrole	353	52.31	Usages domestiques	Pas de désignation spéciale dans la CITI
Quantités fournies aux autres consommateurs					
52.11	Industrie métallurgique de base	371	52.32	Eclairage public	Pas de désignation spéciale dans la CITI
52.12	Industrie chimique (à l'exclusion de la fabrication des combustibles)	351, 352, 354 (en partie)	52.33	Agriculture, sylviculture, chasse et pêche	
	Autres industries:	355, 356	52.34	Commerce, communications, services et activités non désignées ci-dessus	
52.131	Industries extractives (à l'exclusion des combustibles)	23, 29	52.01	Electrochimie(52.12—en partie)	
52.132	Denrées alimentaires, boissons et tabac	31	52.02	Electrometallurgie(52.11, 52.136 — en partie)	Pas de désignation spéciale dans la CITI
52.133	Textiles, cuir et vêtements	32	52.03	Traction électrique (52.21 — en partie)	
52.134	Bois, papier et leurs produits ; imprimerie et édition	33, 34			

(1) Etudes statistiques, Séries M, No. 4, Rev.2, 1969, Nations Unies, New York.

Consommation de combustibles pour la production d'énergie électrique — Les données se référant à la consommation de combustibles sont exprimées en Tjoules sur la base du pouvoir calorifique inférieur. Lorsque cela n'a pas été possible, les chiffres sont basés sur le pouvoir calorifique supérieur.

Les données concernant la consommation de combustibles dans les centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur (vapeur ou eau chaude) se réfèrent à la consommation de combustibles utilisés uniquement pour la production correspondante d'énergie électrique. Sont donc exclus les combustibles qui peuvent être considérés comme utilisés pour la production de chaleur à l'origine du système d'utilisation ou de distribution de cette chaleur, sous déduction de la quantité de chaleur qui réintégrerait l'installation par retour du fluide caloporteur.

Production d'énergie électrique ventilée selon le combustible consommé — Dans les centrales utilisant un seul type de combustible pendant des périodes assez longues, la production d'énergie électrique selon le combustible consommé a été déterminée directement. Cependant, dans les installations passant souvent d'un combustible à l'autre ou équipées pour pouvoir utiliser simultanément plusieurs sortes de combustibles, la production d'énergie électrique a été obtenue par la ventilation de la production totale proportionnellement à la valeur calorifique et à la quantité des combustibles brûlés.

Consommation spécifique moyenne de combustibles dans les centrales thermiques classiques — En général, la consommation spécifique de combustibles a été obtenue sur la base du pouvoir calorifique inférieur du combustible consommé et de la production nette d'énergie électrique.

Production de chaleur dans les centrales de production combinée d'énergie électrique et de chaleur — Il s'agit de la chaleur produite à l'origine du système d'utilisation ou de distribution, sous déduction de la quantité de chaleur qui réintégrerait l'installation par retour du fluide caloporteur.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Ниже следующие определения статей, охваченных *Ежегодным бюллетенем европейской статистики электроэнергетики*, относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков и Комитетом по электроэнергетике Европейской Экономической Комиссии (Организации Объединенных Наций). Эти определения соответствуют, насколько это возможно, определениям, принятым Международным бюро статистики (Международным статистическим бюро) для распределителей электроэнергии (ЮНИПЕД). В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различия указываются в примечаниях.

Электростанции общего назначения — Основным назначением этих предприятий является производство, передача и распределение электроэнергии. Они могут быть частными компаниями, кооперативными организациями, местными или региональными органами, национализированными предприятиями или правительственными организациями.

Электростанции предприятий — Предприятия, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают - самостоятельно или совместно с другими предприятиями - электроэнергию, предназначенную частично или полностью для удовлетворения собственных нужд.

Максимальная мощность (нетто) электростанций при непрерывной работе — Она охватывает суммарную величину возможной максимальной мощности производства электроэнергии каждой электростанции за несколько часов непрерывной работы при условии комплектности оборудования и отсутствия ограничивающих внешних факторов (снижения качества топлива, недостатка охлаждающей воды и т.п. для тепловых электростанций; понижения дебита потока воды для гидроэлектростанций; недостаточной мощности электросетей для распределения вырабатываемой электроэнергии и т.д.), но с учетом ограничений, накладываемых максимальными возможностями каждого элемента основного и вспомогательного оборудования.

Речь идет о мощности нетто, измеряемой на выходных зажимах электростанции, т.е. за вычетом энергии, потребляемой вспомогательными установками, и потери в станционных трансформаторах, если таковые имеются. Сведения о мощности относятся в основном к 31 декабря отчетного года.

Мощность аккумулирующих водохранилищ — Суммарное количество энергии каждого сезонного водохранилища, которое может быть превращено в электроэнергию на станции, которой принадлежит это водохранилище, а также всеми электростанциями, расположенными вниз по течению от этого водохранилища (в принципе до моря), в результате полной сработки из него максимального количества могущей быть использованной воды, в предположении, что эта сработка производится без какого-либо притока воды из естественных источников и без потерь воды.

Классические тепловые электростанции — Классические тепловые электростанции всех типов, оборудованные или не оборудованные для комбинированного производства электроэнергии и тепла. Следовательно, они включают паровые электростанции с конденсационными турбинами (с отводом пара или без такового) или с турбинами с противодавлением, а также электростанции, использующие двигатели внутреннего сгорания или газовые турбины, оборудованные или не оборудованные устройствами для регенерации тепла.

Валовое производство — Количество произведенной электроэнергии, которое измеряется на конечных выходах всех установок станции, т.е. включая электроэнергию, расходуемую вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Сюда включается также общее количество электроэнергии, выработанное гидроаккумулирующими электростанциями, без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.

Чистое производство — Количество произведенной электроэнергии, за вычетом электроэнергии, потребленной вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Следует, однако, включать общее чистое производство электроэнергии, выработанной гидроаккумулирующими электростанциями, без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.

Электричество, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях — Электричество, производимая: (i) только гидроаккумулирующими электростанциями, (ii) путем перекачки воды на гидроэлектростанциях, использующих естественный сток воды, но оборудованных также насосами, и (iii) гидроэнергосистемами, которые используют насосы для увеличения естественного стока воды. В двух последних случаях электричество, производимая за счет перекачки воды (если она не измеряется отдельно), может измеряться на основе электроэнергии, потребляемой для перекачки, с помощью коэффициента эффективности, рассчитанного или установленного предприятием, или просто путем применения 70-процентного теоретического коэффициента эффективности (отношение произведенной энергии к потребленной энергии).

Импорт, экспорт — Импорт и экспорт электроэнергии означают количество электроэнергии, соответственно передаваемой в ту или иную страну или из нее и измеренной в пункте замера и на линиях, пересекающих границы. Сюда относятся импорт и экспорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество электроэнергии, передаваемой таким образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как его собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, это количество электроэнергии не рассматривается как соответственно импортированное или экспортированное даже в том случае, когда оно передается через границу.

Потери при передаче и распределении — Все потери, связанные с передачей и распределением электроэнергии, а также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не считаются составной частью электростанции.

Статистические расхождения — Эта статья находится в таблице 2 и устанавливает расхождение между статьей 4: Количество электроэнергии, имеющееся для потребления, с одной стороны, и статьями 41: Потребление насосами для поднятия воды в водохранилищах, 42: Потери при передаче и распределении, и 5: Количество электроэнергии, поставленной потребителям, с другой стороны.

Каменный уголь — Уголь с высшей теплотворной способностью более 24 МДж (мегаджоулей) / кг ($\leq 5\,700$ ккал/кг) на беззольной, но влажной основе. Сюда же относятся угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, получаемые на установках при каменноугольных шахтах. Раздел 1, "Каменный уголь", включает также кокс и продукты коксования.

Бурый уголь — Уголь с высшей теплотворной способностью не более 24 МДж (мегаджоулей) / кг ($\leq 5\,700$ ккал/кг) на беззольной, но влажной основе.

Жидкое топливо включает все категории нефти, используемой для производства пара или в двигателях внутреннего сгорания.

Искусственный газ включает все виды топлива, используемые в газообразном состоянии (кроме природного и доменного газа), т.е. заводской, коксовый, нефтезаводской газ и сжиженный нефтяной газ.

Поставки электроэнергии по видам потребителей — Определения потребителей в этом бюллетене соответствуют определениям Международной стандартной хозяйственной классификации всех видов экономической деятельности (МСХК), приведенным ниже:

Статья и вид потребителя	Соответствующая (ие) статья (и) МСХК (1)	Статья и вид потребителя	Соответствующая (ие) статья (и) МСХК (1)
Поставки энергопроизводящим отраслям			
51.1 Угольные шахты	21	52.135 Неметаллические минеральные продукты (исключая топливные)	36
51.2 Месторождения нефти и природного газа, включая сепараторные установки	22	52.136 Цветная металлургия	372
51.3 Брикетные фабрики	354 (часть)	52.137 Металлообрабатывающая, машиностроение и производство оборудования	38
51.4 Предприятия, производящие буроугольные брикеты и буроугольный кокс	354 (часть)	52.138 Отрасли промышленности, не перечисленные выше, и строительство	39, 4103 42, 50
51.5 Коксовые заводы	354 (часть)	52.2 Транспорт	71
51.6 Газовые заводы	4102	52.21 Железнодорожный, трамвайный и автобусный	7111, 7112
51.7 Нефтеперерабатывающие заводы	353	52.31 Бытовой сектор	} Нет конкретных статей в МСХК
Поставки другим потребителям		52.32 Освещение улиц и дорог	
52.11 Черная металлургия	371	52.33 Сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство	11, 12, 13
52.12 Химическая промышленность, исключая производство топлива	351, 352, 354 (часть), 355, 356	52.34 Торговля, связь, услуги и виды деятельности, не перечисленные выше	6, 72, 8 9, 0
Другие отрасли промышленности:		52.01 Электрохимия (52.12 — часть)	} Нет конкретных статей в МСХК
52.131 Горнодобывающая (исключая топливо)	23, 29	52.02 Электрометаллургия (52.11, 52.136 — часть)	
52.132 Пищевая, табачная и производство напитков	31	52.03 Электротяга (52.21 — часть)	
52.133 Текстильная, швейная, обувная и кожевенная	32		
52.134 Деревообрабатывающая и бумажная и их продукты; полиграфическая промышленность и издательское дело	33, 34		

(1) Статистические документы, серия М, №4, Rev.2, 1969, Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк.

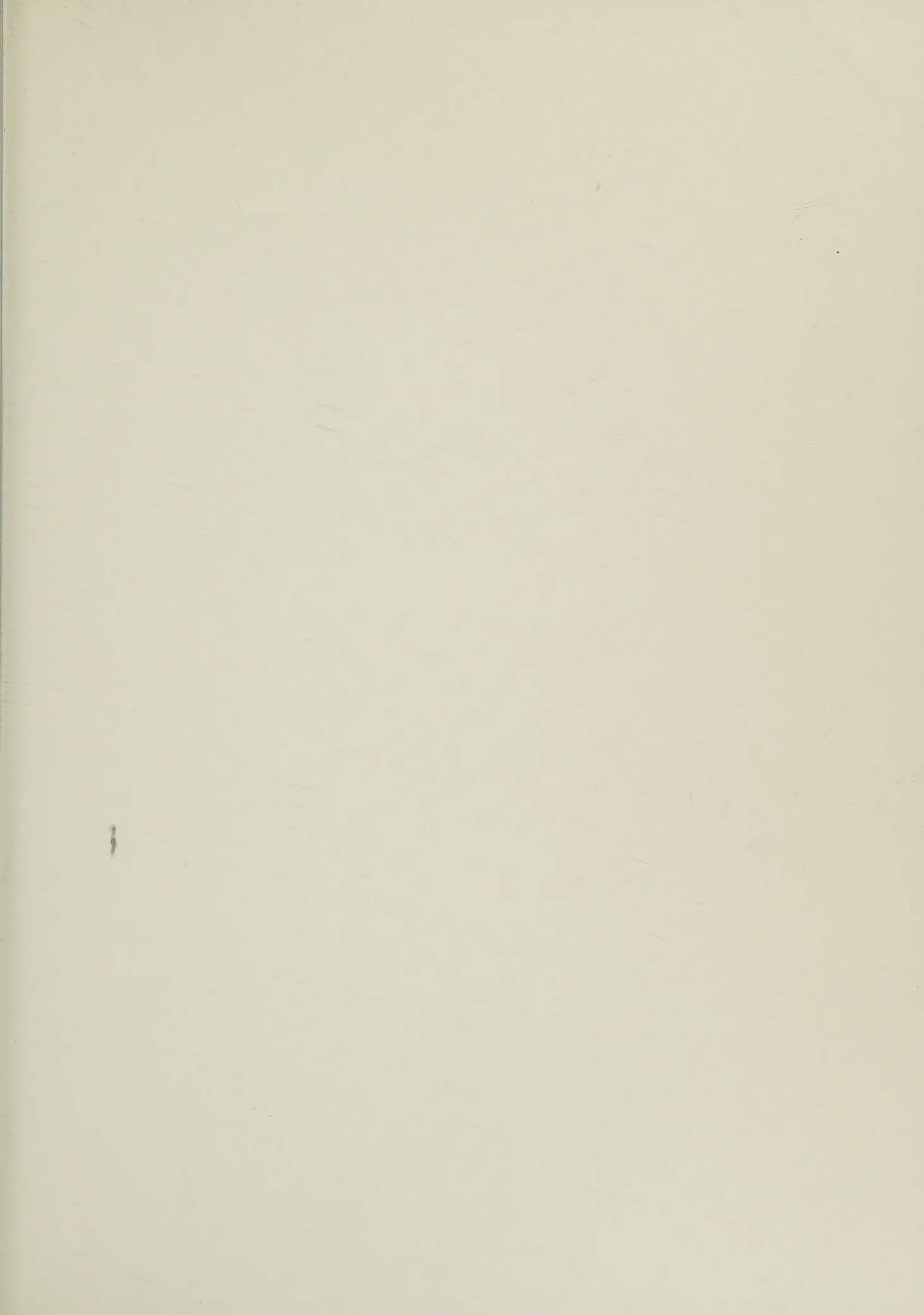
Потребление топлива для производства электроэнергии — Данные о потреблении топлива, выраженные в Тджоулях, показываются на базе чистой теплотворной способности. Если это невозможно, то вместо этого показываются данные на базе валовой теплотворной способности.

Данные о потреблении топлива в комбинированных тепловых и электрических станциях (т.е. производящих электроэнергию, пар и горячую воду) относятся к потреблению топлива, которое соответствует только производству электроэнергии. Поэтому из общего количества исключается топливо, которое может рассматриваться как использованное для производства тепла, входящего в систему распределения, за вычетом тепла, возвращенного на электростанцию теплоносителями жидкости.

Производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива — На тех электростанциях, где используется один вид топлива в течение довольно длительного периода времени, производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива, было получено на основании прямого измерения. Однако на тех электростанциях, которые часто переключаются с одного вида топлива на другой или сжигают более чем один вид топлива последовательно, производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива, было рассчитано путем разбивки общего производства электроэнергии в соответствии с теплотворной способностью потребленного количества различных видов топлива.

Среднее удельное потребление топлива на классических тепловых электростанциях — Как правило, данные об удельном потреблении топлива были рассчитаны на базе чистой теплотворной способности потребленного топлива и чистого производства электроэнергии.

Производство тепла электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла — Количество тепла, входящего в систему распределения, за минусом тепла, возвращенного на электростанцию теплоносителями жидкости.



كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استلم منها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
